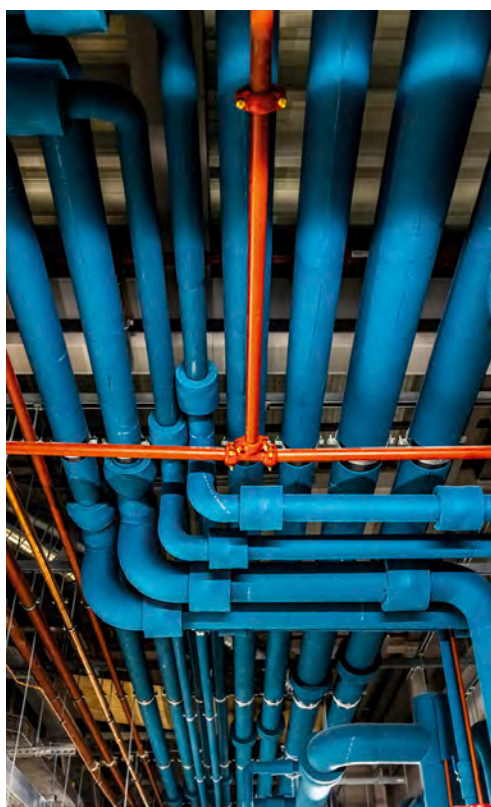


CENNIK 2026

KATALOG PRODUKTÓW

Katalog przedstawia naszą pełną gamę rozwiązań w zakresie izolacji termicznej i akustycznej oraz pasywnych systemów ochrony przeciwpożarowej.
Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
DRIVING ENERGY EFFICIENCY

SPIIS TREŚCI

	Strona	Akustyka	Bierna ochrona przeciwpożarowa	Budownictwo komercyjne	Budownictwo mieszkalne	Energy	Infrastruktura	Izolacje strukturalne	Izolacje termiczne	OEM	Przetwórstwo przemysłowe	Rozwiązania o niskiej wadze	Sport i rozrywka	Transport morski	Wypetnienie
Nasza obietnica serwisowa	4 - 5														
O Armacell	6 - 6														
Ogólne warunki handlowe	7 - 8														
ArmaFlex Ultima	9 - 19			•	•	•			•	•	•			•	
ArmaFlex Ultima C	20 - 23			•					•		•				
ArmaFix Ultima	24 - 28			•	•	•			•	•	•			•	
AF/ArmaFlex Evo	29 - 42			•	•				•	•	•			•	
AF/ArmaFlex	43 - 55			•	•				•	•	•			•	
ArmaFix AF	56 - 62			•	•				•	•	•			•	
NH/ArmaFlex Smart	63 - 70			•	•				•	•	•				
NH/ArmaFlex Smart C	71 - 75			•	•				•		•			•	
ArmaFix NH Smart	76 - 79			•	•				•		•				
ArmaFlex ACE Plus	80 - 94			•	•				•	•					
ArmaFlex ACE S	95 - 97			•	•					•	•				
ArmaFlex ACE	98 - 101			•	•				•	•					
ArmaFix Ecolight	102 - 108			•	•				•						
HT/ArmaFlex	109 - 115			•	•	•			•	•	•			•	
HT/ArmaFlex S	116 - 119			•	•				•						
ArmaFlex Duct Plus	120 - 123			•	•				•		•				
ArmaFlex Duct Plus AL	124 - 127			•	•				•		•				
ArmaFlex Duct	128 - 131			•	•				•		•				
ArmaFlex Duct AL	132 - 136			•	•				•		•				
Tubolit DG Plus	137 - 142			•	•				•						
Tubolit DG	143 - 149			•	•				•						
Tubolit S	150 - 153			•	•				•						
Tubolit S Plus	154 - 156			•	•				•						
Tubolit AR Fonoblok	157 - 159	•		•	•				•						
Tubolit AR Fonowave	160 - 162	•		•	•				•						
Tubolit DHS Quadra	163 - 165			•	•				•						
Tubolit Taśma	166 - 168	•		•	•				•						
Tubolit Akcesoria	169 - 171			•	•				•						
Tubolit Split	172 - 176			•	•				•						
Tubolit DuoSplit	177 - 179			•	•				•						
ArmaFlex Fastlink	180 - 185			•	•				•						
AustroPEX zestaw do pomp ciepła	186 - 190			•	•				•						
ArmaFlex DuoSolar	191 - 197			•	•				•						

[illegible]

NASI KLIENCI OCZEKUJĄ TEGO, CO NAJLEPSZE. STARAMY SIĘ SPROSTAĆ OCZEKIWIANIOM.

W Armacell chcemy stworzyć wyjątkowe doświadczenie klienta. Rozumiemy wyzwania dzisiejszej branży budowlanej i wspieramy klientów w pomyślnej realizacji projektów. Od planowania po dostawę, nasza usługa 360° wspiera Cię przez cały proces.



SERWIS I INFORMACJE TECHNICZNE DOSTĘPNE 24/7

W Armacell robimy wszystko, co w naszej mocy, aby zapewnić sprawny przebieg projektu. Dlatego informacje o usługach Armacell, z których korzystasz, są dostępne 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu na stronie Armacell.com, a także w naszych narzędziach do planowania (BIM, dokumenty specyfikacji, ArmaWin, a także nasza polityka zrównoważonego budownictwa).

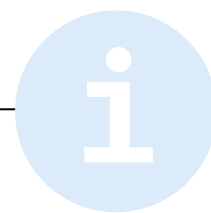
DEDYKOWANE KONTAKTY LOKALNE

Dążymy do stworzenia otwartych kanałów komunikacji z naszymi klientami. Od szkoleń na miejscu i webinarów prowadzonych przez naszych ekspertów technicznych, doradzających w zakresie planowania projektów i instrukcji bezpieczeństwa, po naszą lokalną dedykowaną sprzedaż i obsługę klienta, lokalny zespół Armacell współpracuje z Tobą, aby wspólnie osiągnąć więcej.

CYFROWY PRZEPŁYW INFORMACJI

Od zamówienia do dostawy zapewniamy również cyfrowe przepływy informacji, takie jak EDI i inne dobrze znane formaty danych, które są szeroko stosowane w sektorze budowlanym na całym świecie.

LOGISTYKA



NASZE STANDARDOWE USŁUGI LOGISTYCZNE OBEJMUJĄ

- // Wysyłkę towaru zgodnie z terminem potwierdzonym przez Dział Obsługi Klienta
- // Wysyłki cało pojazdowe (pełne palety -1 rodzaj produktu na palecie)
- // Kartony na paletach w standardzie są zabezpieczone folią stretch

WYCHODZIMY POZA STANDARDOWE USŁUGI I PROPONUJEMY RÓWNIEŻ USŁUGI DODATKOWE*

ZOPTYMALIZOWANE OPAKOWANIE

- Ochrona krawędzi palety lub kartonu
- Dodatkowa zabezpieczenie ładunku folią stretch

ETYKIETY

- Dodatkowa etykieta na palecie lub kartonie zgodnie z wytycznymi klienta

DODATKOWE USŁUGI DOSTAWY

- Dostawa z platformą podnoszącą dla częściowego lub całkowitego ładunku
- Ręczny wózek paletowy do rozładunku na placu budowy
- Przesyłki **PRIORITY do określonych kodów pocztowych na terenie Polski**
Dostawa do godziny 8:00
Dostawa do godziny 10:00
Dostawa do godziny 12:00
- Rezerwacja przedziału czasowego dostawy za pośrednictwem systemu EDP



Aby obniżyć koszty i ograniczyć wytwarzanie odpadów, proponujemy również usługę zwrotu palet, w ramach której palety mogą być oddawane w punktach odbioru Armacell.

*** Ceny katalogowe w niniejszym dokumencie są oparte na warunkach Incoterms Ex Works**

*** Proszę o kontakt z Działem Obsługi Klienta w celu zapoznania się z cennikiem usług dodatkowych.**

MASZ PYTANIA? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI



NASI EKSPERCI

Nasi wykwalifikowani specjaliści
służą wsparciem

REGION PÓŁNOCNO-WSCHODNI, PRZEMYSŁ KOLEJOWY

Robert Sadowski
tel. +48 502176083
robert.sadowski@armacell.com

REGION POŁUDNIOWY

Jakub Świech
tel. +48 502176082
jakub.swiech@armacell.com

REGION ZACHODNI

Małgorzata Lackorzyńska
tel. +48 453053955
malgorzata.lackorzynska@armacell.com

AKUSTYKA, OEM

Andrzej Januszewski
tel. +48 502176081
andrzej.januszewski@armacell.com

PRZEMYSŁ, PET, CENTRALNA POLSKA

Artur Woźniak
tel. +48 502176080
artur.wozniak@armacell.com

SYSTEMY PRZECIWPÓŻAROWE

Magdalena Mańka
tel. +48 573840131
magdalena.manka@armacell.com



armacell[®]

DRIVING ENERGY EFFICIENCY



Armacell Poland Sp. z o.o.
Targowa 2
55-300 Środa Śląska
tel. +48 71 3968800



DZIAŁ KSIĘGOWOŚCI
tel. +48 71 3172999
+48 453 039 532



DZIAŁ LOGISTYKI
tel. +48 71 3172999
+48 71 3968813



DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. +48 71 3175025
isspolska@armacell.com

I. Postanowienia ogólne

-§ 1-

1. Niniejsze ogólne warunki handlowe (OWH) regulują zasady współpracy mającej na celu promocję, sprzedaż i dystrybucję towarów oferowanych przez Armacell Poland Sp. z o.o. oraz stworzenie Autoryzowanym Dystrybutorom dogodnych warunków dla dalszej odsprzedaży, a zwłaszcza jej zwiększania i optymalizacji reguł na jakich jest dokonywana.
2. Z chwilą wejścia w życie niniejszych OWH lub zawarcia na ich podstawie obustronnie podpisanych umów szczegółowych wszystkie wcześniejsze porozumienia pomiędzy stronami tracą moc.
3. Umowy sprzedaży towarów oferowanych przez Sprzedającego zawierane i wykonywane są na podstawie niniejszych OWH, chyba że strony umową szczegółową postanowienia OWH wyłączyły lub zmieniły. W szczególności do umów zawieranych z wykorzystaniem niniejszych OWH nie mają zastosowania jakiegokolwiek inne niż OWH wzorce umowne w rozumieniu art. 384 Kodeksu cywilnego, w tym wzorce stosowane przez kontrahenta Armacell Poland Sp. z o.o., chyba że Armacell Poland Sp. z o.o. wyrazi na to zgodę w formie pisemnej.
4. W umowach sprzedaży zawieranych na zasadach określonych w niniejszych OWH pod niżej wymienionymi pojęciami rozumie się:
 - a) Sprzedający – Armacell Poland Sp. z o.o.,
 - b) Kupujący – Podmiot nabywający towary oferowane przez Sprzedającego,
 - c) Dystrybutor – Kupujący nabywający towary oferowane przez Sprzedającego w celu dalszej odsprzedaży,
 - d) Autoryzowany Dystrybutor – Kupujący nabywający towary od Sprzedającego na szczególnych zasadach określonych w umowie szczegółowej, w której prz znano tej osobie prawo do posługiwania się określeniem „Autoryzowany Dystrybutor Armacell Poland Sp. z o.o.”,
 - e) cennik – cennik towarów oferowanych w aktualnych katalogach przez Sprzedającego (CMTA),
 - f) rabaty – rabaty cenowe określone w umowach szczegółowych,
 - g) towary standardowe – produkty oferowane przez Sprzedającego lub przez Dystrybutorów w wydawanych przez Sprzedającego aktualnych katalogach, pod warunkiem że w katalogach tych nie są uznawane jako niestandardowe,
 - h) towary niestandardowe – produkty nie umieszczone w aktualnych katalogach wydawanych przez Sprzedającego lub w tychże katalogach uznawane jako niestandardowe, oferowane do sprzedaży na specjalne życzenie Kupującego lub Dystrybutora,
 - i) dostawy niestandardowe – dostawy nie przekraczające 5 kartonów izolacji (nie dotyczy akcesoriów), odbierane z magazynów Sprzedającego według formuły EXW – Ex Works (Incoterms 2000),
 - j) dostawy standardowe – dostawy równe i przekraczające 5 kartonów izolacji (nie dotyczy akcesoriów), dostarczane do oznaczanego miejsca przeznaczenia odbierane według formuły CPT – Carriage Paid To (Incoterms 2000),
 - k) umowa szczegółowa – umowa obustronnie podpisana przez Sprzedającego i Kupującego lub Dystrybutora, a także umowa zawierana w trybie ofertowym, w której ofertę składa Kupujący lub Dystrybutor na podstawie in-dywidualnych ustaleń ze Sprzedającym.
5. W przypadku zawarcia umowy sprzedaży Sprzedający zobowiązany jest dostarczyć (wydać) Kupującemu lub Dystrybutorowi zamówione przez niego towary, a Dystrybutorzy zobowiązani są prowadzić dalszą odsprzedaż (dystrybucję) tych towarów na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Prowadzenie sprzedaży przez Dystrybutora na terytorium innych krajów wymaga odrębnego upoważnienia. Odsprzedaż dokonywana przez Dystrybutora prowadzona jest we własnym imieniu i na własny rachunek.

II. Zawarcie umowy

-§ 2-

1. Wydawane przez Sprzedającego katalogi, cenniki i reklamy oraz indywidualne ustalenia Sprzedającego dokonywane na zapytania przedofertowe stanowią zaproszenie do składania przez Kupujących lub Dystrybutorów zamówień. Złożenie przez Dystrybutora zamówienia uważa się za ofertę zawarcia umowy na zasadach określonych w § 1 ust. 3 niniejszych OWH. Sprzedający w terminie 1 dnia odmawia jego przyjęcia, proponuje odmienne warunki jego realizacji lub potwierdza złożone zamówienie. Umowę uważa się za zawartą w chwili doręczenia potwierdzenia zamówienia Kupującemu lub Dystrybutorowi. Jeżeli Sprzedający nie odpowie na zamówienie w wyżej wymienionym terminie lub odmówi przyjęcia zamówienia, umowę uważa się za niezawartą. W przypadkach, gdy Sprzedający w odpowiedzi na zamówienie proponuje Kupującemu lub Dystrybutorowi odmienne warunki realizacji zamówienia (kontroferta), umowę sprzedaży uznaje się za zawartą na warunkach wskazanych w takiej odpowiedzi, chyba, że Kupujący lub Dystrybutor sprzeciwi się zawarciu umowy najpóźniej w ciągu 1 dnia od dnia doręczenia mu odpowiedzi na zamówienie. Przy braku takiego sprzeciwu, umowa sprzedaży zostaje zawarta z chwilą upływu powyższego 1 dniowego terminu.
2. Zamówienie powinno być sporządzone przez uprawnioną osobę i określać co najmniej: rodzaj towaru (asortyment), jego symbol, ilość, jednostkę miary, termin dostawy, a w razie tzw. dostaw standardowych również oznaczenie miejsca dostawy. Ceny zamówionych produktów z uwzględnieniem § 5 ust. 3 równe są cenom określonym w katalogu Sprzedającego obowiązującym na dzień złożenia zamówienia. Zamówienie składa się faksem na numer (71) 317 51 15 lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres wskazany przez Sprzedającego.
3. Kupujący lub Dystrybutor najpóźniej na 2 dni przed potwierdzonym przez Sprzedającego terminem wydania lub dostawy zamówionych towarów może w formie pisemnej dokonać zmiany zamówienia lub je anulować (tzw. korekta zamówienia). Możliwość powyższa nie ma jednak zastosowania do zamówienia towarów niestandardowych.
4. Zamówienia Kupującego lub Dystrybutora towarów standardowych realizowane są przez Sprzedającego niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 21 dni od daty wpływu zamówienia. Termin realizacji towarów niestandardowych ustalany jest indywidualnie. Sprzedającemu przysługuje prawo do jednostronnego przedłużenia terminu realizacji zamówienia, nie dłużej jednak niż o 5 dni, o czym Dystrybutor zostaje poinformowany z odpowiednim wyprzedzeniem.

III. Wydanie i dostawa towarów

-§ 3-

1. Dostawy standardowe dokonywane są według formuły CPT (Incoterms 2000), tj. w miejscu wskazanym przez Kupującego lub Dystrybutora, natomiast dostawy niestandardowe dokonywane są według formuły EXW (Incoterms 2000), tj. odbierane są przez Kupującego lub Dystrybutora z magazynów Sprzedającego.
2. W umowach szczegółowych mogą zostać ustalone odmienne reguły wydania (dostawy) towaru, zwłaszcza w odniesieniu do dostaw częściowych oraz dostaw tzw. braków.
3. Przy wydaniu (dostawie) towarów Kupujący lub Dystrybutor otrzymuje od Sprzedającego dokument „WZ”, w którym stwierdzana jest ilość i rodzaj zamówionego towaru oraz ewentualne rozbieżności pomiędzy wydaniem (dostawą) a zamówieniem. Dokument „WZ” podpisany przez osobę upoważnioną przez Kupującego lub Dystrybutora wraca do Sprzedającego. Brak stwierdzenia w dokumencie „WZ” rozbieżności pomiędzy wydaniem (dostawą) a zamówieniem uprawnia Sprzedającego do odmowy uznania reklamacji ilościowo-asortymentowej.

IV. Reklamacje i odpowiedzialność Sprzedającego

-§ 4-

1. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za działania Kupującego lub Dystrybutora oraz osób trzecich, zwłaszcza pozostające w związku z czynnościami projektowymi oraz wykonawczymi.
2. Reklamacje dotyczące zagnięcia lub uszkodzenia zamówionych towarów przy wydaniu (dostawie) rozpoznawane są przez Sprzedającego jedynie w przypadku niezwłocznego dokonania odpowiedniego zgłoszenia w formie pisemnej, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty wydania lub realizacji dostawy. Dokonanie montażu uszkodzonych towarów powoduje utratę uprawnień Kupującego lub Dystrybutora z tytułu rękojmi za wady fizyczne.
3. Po zamontowaniu lub innym połączaniu zamówionych towarów w ten sposób, że stały się one częścią składową innych rzeczy w ramach reklamacji z tytułu wad fizycznych Kupujący lub Dystrybutor może domagać się od Sprzedającego jedynie obniżenia ceny.
4. Sprzedający zobowiązany jest do niezwłocznego rozpatrywania reklamacji.
5. Tam, gdzie nie wyłącza tego bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa, wszelka odpowiedzialność Sprzedającego w związku z zawarciem lub wykonaniem umowy sprzedaży, niezależnie od tytułu tej odpowiedzialności (w tym w szczególności odpowiedzialność odszkodowawcza względem Kupującego lub Dystrybutora oraz odpowiedzialność z tytułu rękojmi), ograniczona jest do kwoty odpowiadającej cenie należnej Sprzedającemu za towar, z którym związane jest roszczenie kierowane wobec niego. Roszczenia odszkodowawcze wobec Sprzedającego związane ze sprzedanymi przez niego towarami w żadnym wypadku nie obejmują utraconych korzyści, szkód ewentualnych lub szkód pośrednich, w tym szkód następnych lub szkód wynikowych.

-§ 5-

1. Ceny nabywanych towarów wynikają z cennika firmy Armacell Poland Sp. z o.o. Podane w cenniku wartości oznaczają ceny netto, tj. nie zawierają podatku od towarów i usług.
2. Na towary niestandardowe ceny ustalane są indywidualnie.
3. W przypadku zawarcia umowy szczegółowej oraz w razie indywidualnych ustaleń Sprzedającego z Kupującym lub Dystrybutorem, obowiązujące są ceny indywidualnie uzgodnione.

VI. Warunki płatności

-§ 6-

1. Przy lub po wydaniu (dostawie) towaru Sprzedający wystawia Kupującemu lub Dystrybutorowi fakturę zgodnie z obowiązującymi przepisami. Doręczenie faktury VAT traktowane jest jako wezwanie do zapłaty. Jeżeli strony inaczej nie ustaliły w umowie szczegółowej Dystrybutor zobowiązany jest dokonać zapłaty za towar w pełnej wysokości przed jego odebraniem. Zapłata następować będzie przelewem na wskazany rachunek bankowy Sprzedającego.
2. W przypadku opóźnienia w płatności Sprzedający zastrzega sobie prawo naliczania odsetek ustawowych oraz do skorzystania z uprawnień wymienionych poniżej w punkcie 4 w odniesieniu do całości zadłużenia. Ponadto przekroczenie terminu płatności uprawnia Sprzedającego do wstrzymania dostaw lub w wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym.
3. Żadnej ze stron bez uprzedniej zgody drugiej strony wyrażonej na piśmie nie przysługuje prawo do potrącania zobowiązań wzajemnych, jak również do zastośowania prawa zatrzymania.
4. Sprzedający uprawniony jest do obciążenia Kupującego lub Dystrybutora kosztami oraz wydatkami poniesionymi w związku z powierzeniem wyspecjalizowanym firmom i podmiotom dochodzenia oraz ściągnięcia powstałych zaległości płatniczych.
5. Łączna kwota zaległości płatniczych Kupującego lub Dystrybutora w stosunku do Sprzedającego nie może przekroczyć kwoty określonej w umowie szczegółowej (limit zadłużenia). W przypadku umów szczegółowych określających limit zadłużenia, wymienione powyżej w ust. 4 uprawnienie Sprzedającego p wstaje po przekroczeniu przewidzianego w tych umowach limitu zadłużenia. Ponadto przekroczenie limitu zadłużenia uprawnia Sprzedającego do wstrzymania dostaw lub wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym.

VII. Używanie oznaczeń Sprzedającego oraz status Dystrybutora i Autoryzowanego Dystrybutora

-§ 7-

1. Status Dystrybutora uzyskuje Kupujący nabywający od Sprzedającego towary w celu ich dalszej odsprzedaży.
2. Dystrybutor zobowiązany jest do oferowania swoim kontrahentom pełnego zakresu katalogowego towarów Sprzedającego oraz do rzetelnego i pełnego informowania kontrahentów o charakterystyce oraz właściwościach towarów Sprzedającego. Na żądanie Sprzedającego Dystrybutor zobowiązany jest nadto do udzielania informacji na temat zauważonych przez niego ograniczeń i możliwości rozszerzania zakresu sprzedaży.
3. Dystrybutor może używać oznaczeń Sprzedającego tylko na zasadach określonych w niniejszych OWH oraz w umowach szczegółowych i jedynie w okresie ich obowiązywania. Upoważnienie do używania oznaczeń Sprzedającego obejmuje prawo i obowiązek Dystrybutora do podjęcia niezbędnych działań mających na celu ochronę tych oznaczeń, w szczególności zaś informowania Sprzedającego o dokonanych przez inne osoby naruszeniach. Dystrybutor nie jest uprawniony do używania w pochodzących od niego pismach oznaczeń Sprzedającego. Dystrybutor nie może usuwać oznaczeń Sprzedającego oraz oznaczeń innych podmiotów umieszczanych na towarach nabywanych od Sprzedającego.
4. W okresie obowiązywania umowy szczegółowej Dystrybutorowi przysługuje prawo posługiwania się określeniem „Autoryzowany Dystrybutor Armacell Poland Sp. z o.o.”. Ze statusem Autoryzowanego Dystrybutora związane są szczególne uprawnienia i warunki nabywania towarów u Sprzedającego, określone w umowie szczegółowej.
5. Do nabycia przez Dystrybutora statusu „Autoryzowanego Dystrybutora Armacell Poland Sp. z o.o.” konieczne jest:
 - a) dokonywanie zakupów u Sprzedającego na określoną w umowie szczegółowej kwotę (limit obrotów) w dwunastomiesięcznym okresie rozliczeniowym licznym począwszy od zawarcia umowy szczegółowej,
 - b) zachowanie w tajemnicy wszelkich informacji nabytych w związku z wykonywaniem umowy, w szczególności zaś dotyczących wielkości obrotów, podejmowanych lub planowanych działań marketingowych, stosowanych przez Sprzedającego, systemów upustów cenowych itp.,
 - c) bezzwłoczne informowanie Sprzedającego o wszelkich zmianach dotyczących Dystrybutora, zwłaszcza zaś danych podlegających ujawnieniu w systemach ewidencyjnych podmiotów gospodarczych (KRS, ewidencja działalności gospodarczej, NIP, REGON, PESEL).

VIII. Promocja i Reklama

-§ 8-

1. Autoryzowany Dystrybutor zobowiązany jest podjąć starania celem zwiększenia udziału w polskim rynku towarów nabywanych od Sprzedającego.
2. Sprzedający zobowiązany jest wspomagać Autoryzowanych Dystrybutorów w formach przewidzianych w umowach szczegółowych oraz uwzględniać w miarę swych możliwości ich propozycje dotyczące modernizacji i ulepszania towarów oraz dostosowywania ich do potrzeb odbiorców i wymogów rynku.
3. Autoryzowany Dystrybutor może swobodnie kształtować politykę dystrybucyjną. Jednakże powinien uwzględniać ochronę interesów Sprzedającego.

IX. Czas trwania umowy i jej rozwiązanie

-§ 9-

1. Umowy zawierane na podstawie OWH w trybie ofertowym rozwiązują się przez spełnienie wynikających z nich świadczeń.
2. Umowy szczegółowe obustronnie podpisane, jeśli nie zostały zawarte na czas oznaczony, mogą być rozwiązane przez wypowiedzenie. Każdej ze stron przysługuje prawo do wypowiedzenia takiej umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia na koniec miesiąca kalendarzowego.
3. Sprzedającemu przysługuje prawo do rozwiązania obustronnie podpisanej umowy szczegółowej bez zachowania okresu wypowiedzenia lub wstrzymania dalszych dostaw w razie:
 - a) działań Kupującego lub Dystrybutora na szkodę Sprzedającego lub naruszających jego dobre imię, a także godzących w wizerunek Sprzedającego oraz jego oznaczeń,
 - b) rażącego pogorszenia sytuacji finansowej Kupującego lub Dystrybutora, a zwłaszcza zgłoszenia w stosunku do niego wniosku o ogłoszenie upadłości, o wszczęcie postępowania układowego lub wpisanie do rejestru dłużników niewypłacalnych,
 - c) przekroczenia limitu zadłużenia określonego w umowie szczegółowej, lub przekroczenia terminu płatności.
4. Kupującemu lub Dystrybutorowi przysługuje prawo do rozwiązania obustronnie podpisanej umowy szczegółowej bez zachowania okresu wypowiedzenia w razie naruszenia przez Sprzedającego obowiązków przewidzianych w niniejszych OWH lub w umowach szczegółowych.
5. Z dniem rozwiązania umowy w trybie wypowiedzenia roszczenia z niej wynikające stają się natychmiast wymagalne, chyba że strony umowy postanowią inaczej, przy zachowaniu formy pisemnej pod rygorem nieważności.

X. Właściwość prawa i arbitraż

-§ 10-

1. W zakresie nie unormowanym umową szczegółową oraz niniejszymi OWH stosuje się prawo polskie, w szczególności zaś przepisów kodeksu cywilnego.
2. Spory wynikłe z wykonywania niniejszej umowy lub powstałe w związku z jej wykonywaniem strony poddają rozstrzygnięciu Sądowi Powszechnemu w Legnicy.



ARMAFLEX ULTIMA

CENNIK

Pierwsza elastyczna izolacja o niskiej emisji dymu,
zapewniająca większe bezpieczeństwo
przeciwpożarowe

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

INSTALL IT. TRUST IT.

ArmaFlex Ultima

✓
BEZPIECZEŃSTWO
PRZECIWPOŻAROWE

✓
WYDAJNOŚĆ
ENERGETYCZNA

✓
KONTROLA
KONDENSACJI

✓
JAKOŚĆ POWIETRZA
WEWNĄTRZ

✓
DŁUGOTRWAŁA
BEZPIECZNA
EKSPLOATACJA

Skorzystaj
z naszej
10-letniej
gwarancji na
ArmaFlex Ultima

Dzięki ArmaFlex Ultima wyznaczaliśmy nowy standard bezpieczeństwa w izolacji technicznej. ArmaFlex Ultima oparty na opatentowanej technologii ArmaPrene®, jest pierwszym na świecie elastycznym materiałem izolacji technicznej o klasie ogniowej B_L-s1,d0.

W porównaniu ze standardowym produktem elastomerowym, trudnopalny materiał izolacyjny wytwarza 10 razy mniej dymu i zapewnia większe bezpieczeństwo w przypadku pożaru.

WŁAŚCIWOŚCI ULTRA NISKIEGO POZIOMU DYMU

Ponieważ dym stanowi istotne zagrożenie podczas pożaru, wymagania dotyczące gęstości dymu dla materiałów izolacyjnych urządzeń stają się coraz bardziej rygorystyczne. Podczas oceny zachowania się wyrobów budowlanych w warunkach pożaru europejska klasyfikacja ogniowa bada nie tylko palność, ale również gęstość dymu i wytwarzanie płonących kropli. Poprzez zmniejszenie gęstości dymu ArmaFlex Ultima poprawia widoczność i możliwość oddychania, wydłużając tym samym czas dostępny na bezpieczną ewakuację w przypadku pożaru.

NIEZAWODNA KONTROLA TERMICZNA I KONDENSACYJNA

Dzięki dobrej przewodności cieplnej i wysokiej odporności na dyfuzję pary wodnej, ArmaFlex Ultima o zamkniętej strukturze komórkowej zapewnia niezawodną kontrolę kondensacji i wysokie oszczędności energii w dłuższej perspektywie. Minimalizuje to również ryzyko wystąpienia korozji pod izolacją (CUI) i zmniejsza ryzyko kosztów związanych z przestojami, utratą produktywności, a nawet zamknięciem obiektu. ArmaFlex Ultima może być instalowany na urządzeniach mechanicznych o temperaturze pracy od +110 °C do -50 °C (-200 °C). Posiada aprobatę FM i certyfikat IMO.

ARMAPRENE

Nasza opatentowana technologia ArmaPrene oferuje najwyższy standard ogniowy dla elastycznej izolacji.

Podczas gdy standardowe produkty elastomerowe z bromowanymi środkami zmniejszającymi palność bardzo skutecznie hamują spalanie w przypadku pożaru, mają one tendencję do wytwarzania dużej ilości dymu. Nasza przetomowa technologia ArmaPrene rozwiązuje ten konflikt: dzięki opracowaniu samoistnie odpornych na ogień polimerów i zastosowaniu ablacyjnych dodatków ochronnych nie jest już konieczne dodawanie jakichkolwiek bromowanych środków opóźniających palenie.

ArmaFlex oszczędza

140

razy więcej
energii niż jest
potrzebne do jego
produkcji



ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE ZAPEWNIAJĄCE MAKSYMALNĄ NIEZAWODNOŚĆ

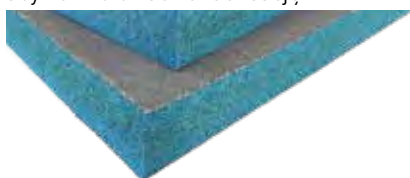


Uchwyty izolacyjny ArmaFix Ultima izoluje termicznie rurę i jej mocowanie

od siebie i wraz z przylegającą do niej izolacją ArmaFlex Ultima tworzy wieloletni, niezawodny system izolacyjny. Do montażu ArmaFlex Ultima oferujemy gamę specjalnie opracowanych klejów, w tym produkt bezrozpuszczalnikowy, który jest predestynowany do projektów zrównoważonego budownictwa realizowanych zgodnie z LEED®, BREEAM, DGNB lub krajowymi systemami zielonego budownictwa.

ARMAFLEX ULTIMA C

Dzięki naszemu nowemu ArmaFlex Ultima C oferujemy teraz maty izolacyjne spełniające najwyższą klasyfikację ogniową dla elastycznych izolacji technicznych. To rozwiązanie izolacyjne osiąga Euroklasę B-s1,d0 i jest przeznaczone do instalacji na kanałach powietrznych, rurach o dużych średnicach, zbiornikach, gdzie wymagana jest lepsza odporność ogniowa. Maty zapewniają wysoki poziom ochrony przed uderzeniami mechanicznymi i są łatwe w czyszczeniu. Pokrycie wzmacnia odporność bariery paroszczelnej, tworząc bezpieczniejszy system zapobiegający kondensacji i stratom energii w dłuższej perspektywie. Co więcej, ciemnoszara powierzchnia jest wysoce chłonna i można zainstalować izolację o mniejszej grubości, aby kontrolować kondensację.



ZATWIERDZONY DLA ZIELONEGO BUDOWNICTWA

ArmaFlex Ultima spełnia najbardziej rygorystyczne wymagania środowiskowe i oszczędza czas projektantów, ponieważ jest akredytowany w najważniejszych systemach budownictwa ekologicznego.

SUNDAHUS
NORDIC SWAN ECOLABEL
BYGGVARUBEDÖMNINGEN
MINERGIE-ECO
LEED | BREEAM | DGNB

Bez bromu
Bez antymonu
Bez PVC

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFLEX ULTIMA

Krótki opis	Elastyczna pianka elastomerowa na bazie opatentowanej kompozycji kauczuku syntetycznego o lepszych właściwościach ognioodpornych, niskim wytwarzaniu dymu i zamkniętokomórkowej strukturze materiałowej. Do stosowania w instalacjach HVAC, chłodnictwie i urządzeniach procesowych.
Rodzaj materiału	Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa (FEF), zgodna z normą EN 14304.
Dodatkowe informacje o materiale	Powłoka samoprzylepna na bazie modyfikowanego akrylu o strukturze siatkowej, pokryta folią polietylenową. Ślady silikonu można znaleźć na papierze / folii ochronnej używanej do zabezpieczania zamknięć samoprzylepnych.
Kolor produktu	Ciemnoniebieski
Cechy specjalne	Niska emisja dymu
Zastosowanie	Izolacja/ochrona rur, kanałów powietrznych, zbiorników, kolan, kształtek, kotłowni itp. w celu zapobiegania kondensacji i oszczędzania energii. Otuliny samoprzylepne należy dodatkowo zabezpieczyć poprzez zastosowanie taśmy ArmaFlex Ultima. Certyfikowanym i kompatybilnym klejem dla długotrwałego działania systemu jest ArmaFlex Ultima 700.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania	
Zakres temperatur				
Temperatura robocza ¹	Min. °C	Maks. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304	
	-50	110		
	Uwagi	W przypadku temperatur poniżej -50 °C (do -200 °C), prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta w celu uzyskania odpowiednich informacji technicznych. W przypadku stosowania poza rekomendowanym zakresem temperatury pracy, prosimy o kontakt z Działem Technicznym Armacell.		
Przewodność cieplna				
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	0 °C	40°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,040	0,045	
	Wzór	> 0°C: λd = [40 + 0,1· Θm + 0,0009 · Θm²]/1000 ≤ 0°C: λd = [41,25 + 0,1· Θm - {Θm+50}² · 0,0005]/1000		
Właściwości ogniowe i aprobaty				
Rozchodzenie się ognia na powierzchni ²	spełnia wymagania Electric Boat (EB) 4013 i MIL PRF 32514		Electric Boat (EB) 4013, MIL PRF 32514	
Reakcja na ogień	otuliny, otuliny samoprzylepne, "Open tubes" (do Ø 300 mm): B(L)-s1, d0 role, role samoprzylepne: B-s2, d0 taśmy: B-s1, d0		EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823	
Palność powierzchniowa ³	o ograniczonej palności - 2010 FTP-Code (MED 96/98/WE, moduł D)		FTP IMO 2010, part 5	
FM approved ⁴	4924 - Izolacje dla rur i kanałów		UBC26-3	
Bierna ochrona przeciwpożarowa				
Ognioodporność elementów konstrukcyjnych	EI 30 - EI 120		EN 13501-2, EN 1366-3	
Właściwości ogniowe				
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni, nierozprzestrzeniający ognia (NRO), bardzo niska emisja dymu			
Odporność na dyfuzję pary wodnej				
Współczynnik oporu	μ ≥ 7 000		EN 12086, EN 13469	
Właściwości fizyczne				
Wymiary i tolerancje	zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1		EN 822, EN 823, EN 13467	

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV		
Odporność na UV	wymagana ochrona przed promieniowaniem UV (patrz biuletyn techniczny TB 142)	
Zdrowie i środowisko		
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	Spełnia wszystkie wymagania dotyczące lotnych związków organicznych (francuskie, włoskie, belgijskie, niemieckie AgBB, Blauer Engel i Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).	ISO 16000 Część 3, 6 i 9
Działanie przeciw drobnoustrojom	nie zaobserwowano wzrostu grzybów	EN ISO 846, VDI 6022
Aspekty środowiskowe	Spełnia razem z klejem ArmaFlex Ultima SF990 wymagania zrównoważonego budownictwa dla LEED v4.1, BREEAM international, WELL v2 i DGNB.	
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) Typ III: Numer deklaracji "EPD-ARM-20200218-IBB1-EN", Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)	ISO 14025, EN 15804+A2
Ocena dla zielonych budynków	Spełnia wymagania zrównoważonego budownictwa dla LEED v4.1, BREEAM international, WELL v2 i DGNB.	
Cechy dodatkowe	materiał wolny od SCCP, MCCP	
Inne parametry techniczne		
Przyczepność i uszczelnianie	ArmaFlex Ultima ECO 550 i ArmaFlex Ultima 700 są certyfikowanymi klejami dla tego produktu	
Okres składowania	taśmy samoprzylepne, role samoprzylepne, otuliny samoprzylepne: 1 rok	
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza [50% do 70%] i temperaturze otoczenia [0°C ÷ 35°C].	

¹W przypadku stosowania w temperaturach wykraczających poza maksymalny i minimalny zakres temperatur roboczych podanych w tabeli danych technicznych, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.

²Przetestowane zgodnie z normą MIL PRF 32514 Specyfikacja izolacji przeciwkondensacyjnej, chłodniczej i termicznej, załącznik B, Test izolacji narożników kanałów wentylacyjnych / Electric Boat (EB) 4013, Systemy izolacji przeciwkondensacyjnej i chłodniczej (maty i otuliny) Załącznik B Izolacja kanałów wentylacyjnych, Test ogniowy pomieszczenia/narożnika

³Zgodnie z Kodeksem FTP IMO 2010, załącznik 2, klauzula 2.2, nie jest konieczne przeprowadzenie badania technicznego na gęstość dymu i toksyczność.

⁴Zakres otulin: Maksymalna średnica wewnętrzna 89 mm i maksymalna grubość ścianki 25 mm

Otuliny. Kolor niebieski

9 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
12	13	16	UD-09X012	*	7612207395600	192 m	34,74 / m
15	16	19	UD-09X015		7612207395617	180 m	43,34 / m
18	19	22	UD-09X018		7612207395624	150 m	44,92 / m
22	23	26	UD-09X022		7612207395631	124 m	46,95 / m
28	29	32	UD-09X028		7612207395358	96 m	48,62 / m
35	36	39	UD-09X035		7612207395648	70 m	54,50 / m
42	43	46	UD-09X042		7612207395655	56 m	58,20 / m
48	49	52	UD-09X048	*	7612207395334	52 m	62,30 / m
54	55	58	UD-09X054		7612207395662	42 m	68,18 / m
60	61	64	UD-09X060	*	7612207395679	40 m	85,39 / m
64	65	68	UD-09X064	*	7612207395686	28 m	87,40 / m
76	77	70	UD-09X076		7612207395693	32 m	101,89 / m
89	90	93	UD-09X089	*	7612207395341	24 m	108,76 / m

Otuliny. Kolor niebieski

13 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	7	10	UD-13X006		7612207395723	164 m	35,85 / m
10	11	14	UD-13X010		7612207395730	140 m	37,46 / m
12	13	16	UD-13X012		7612207395747	130 m	38,72 / m
15	16	19	UD-13X015		7612207395754	112 m	48,21 / m
18	19	22	UD-13X018		7612207395761	98 m	51,62 / m
22	23	26	UD-13X022		7612207395778	88 m	53,36 / m
28	29	32	UD-13X028		7612207395785	64 m	57,53 / m
35	36	39	UD-13X035		7612207395792	56 m	63,31 / m
42	43	46	UD-13X042		7612207395808	48 m	75,16 / m
48	49	52	UD-13X048		7612207395815	40 m	79,29 / m
54	55	58	UD-13X054		7612207395822	36 m	86,37 / m
60	61	64	UD-13X060		7612207574913	32 m	106,73 / m
64	65	68	UD-13X064		7612207574869	32 m	111,01 / m
76	77	80	UD-13X076		7612207395853	24 m	142,55 / m
89	90	93	UD-13X089		7612207395860	18 m	148,64 / m
114	115	118	UD-13X114	*	7612207531848	18 m	193,87 / m

Otuliny. Kolor niebieski

19 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	11	14	UD-19X010		7612207395884	92 m	70,17 / m

Otuliny. Kolor niebieski

19 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
12	13	16	UD-19X012		7612207395891	84 m	72,33 / m
15	16	19	UD-19X015		7612207395907	64 m	85,19 / m
18	19	22	UD-19X018		7612207395556	58 m	86,72 / m
22	23	26	UD-19X022		7612207395914	56 m	97,55 / m
28	29	32	UD-19X028		7612207395921	40 m	104,28 / m
35	36	39	UD-19X035		7612207395938	40 m	112,46 / m
42	43	46	UD-19X042		7612207395945	24 m	129,65 / m
48	49	52	UD-19X048		7612207395563	24 m	132,31 / m
54	55	58	UD-19X054		7612207395952	24 m	172,59 / m
60	61	64	UD-19X060		7612207395570	16 m	214,55 / m
64	65	68	UD-19X064		7612207395969	16 m	201,76 / m
76	77	80	UD-19X076		7612207395976	16 m	215,28 / m
89	90	93	UD-19X089		7612207395983	16 m	229,51 / m
114	115	118	UD-19X114	*	7612207531909	14 m	258,71 / m

Otuliny. Kolor niebieski

25 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
12	13	16	UD-25X012	*	7612207533118	50 m	103,53 / m
15	16	19	UD-25X015		7612207533125	40 m	115,71 / m
18	19	22	UD-25X018		7612207396010	46 m	118,25 / m
22	23	26	UD-25X022		7612207396027	36 m	130,14 / m
28	29	32	UD-25X028		7612207396034	36 m	134,04 / m
35	36	39	UD-25X035		7612207396041	28 m	188,83 / m
42	43	46	UD-25X042		7612207396058	24 m	193,02 / m
48	49	52	UD-25X048		7612207396065	20 m	220,06 / m
54	55	58	UD-25X054		7612207396072	18 m	221,54 / m
60	61	64	UD-25X060		7612207396089	18 m	247,54 / m
64	65	68	UD-25X064		7612207396096	16 m	272,81 / m
76	77	80	UD-25X076		7612207396102	12 m	288,82 / m
89	90	93	UD-25X089		7612207396119	12 m	309,31 / m
114	115	118	UD-25X114	*	7612207531862	10 m	321,82 / m

Otuliny. Kolor niebieski

32 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16	19	UD-32X015	*	7612207401684	32 m	155,12 / m
18	18	21	UD-32X018	*	7612207399950	32 m	159,07 / m

Otuliny. Kolor niebieski

32 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
20	21	24	UD-32X020	*	7612207401660	24 m	166,88 / m
22	23	26	UD-32X022		7612207400083	24 m	183,72 / m
28	29	32	UD-32X028		7612207399998	24 m	190,62 / m
35	36	39	UD-32X035		7612207400007	18 m	201,91 / m
42	43	46	UD-32X042		7612207400038	16 m	210,71 / m
48	49	52	UD-32X048		7612207399974	12 m	219,37 / m
54	55	58	UD-32X054		7612207399981	12 m	222,38 / m
60	61	64	UD-32X060		7612207399967	10 m	239,89 / m
64	65	68	UD-32X064	*	7612207400014	10 m	255,02 / m
76	77	80	UD-32X076		7612207400021	10 m	264,29 / m
89	90	93	UD-32X089		7612207400076	8 m	279,40 / m
114	115	118	UD-32X114	*	7612207531879	8 m	360,95 / m

Otuliny samoprzylepne. Kolor niebieski

9 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16	19	UD-09X015-A	*	7612207401776	180 m	64,58 / m
18	19	22	UD-09X018-A	*	7612207401783	150 m	66,64 / m
22	23	26	UD-09X022-A	*	7612207401790	124 m	67,42 / m
28	29	32	UD-09X028-A	*	7612207401806	96 m	70,51 / m
35	36	39	UD-09X035-A	*	7612207401813	70 m	76,06 / m
42	43	46	UD-09X042-A	*	7612207401820	56 m	81,62 / m
48	49	52	UD-09X048-A	*	7612207401837	52 m	86,54 / m
54	55	58	UD-09X054-A	*	7612207401844	42 m	89,56 / m
60	61	64	UD-09X060-A	*	7612207401851	40 m	103,31 / m
76	77	80	UD-09X076-A	*	7612207401868	32 m	111,89 / m
89	90	93	UD-09X089-A	*	7612207401875	24 m	119,30 / m

Otuliny samoprzylepne. Kolor niebieski

13 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16	19	UD-13X015-A	*	7612207401882	112 m	60,19 / m
18	19	22	UD-13X018-A	*	7612207401899	98 m	63,10 / m
22	23	26	UD-13X022-A		7612207401905	88 m	68,52 / m
28	29	32	UD-13X028-A	*	7612207401912	64 m	81,81 / m
35	36	39	UD-13X035-A	*	7612207401929	56 m	77,43 / m
42	43	46	UD-13X042-A		7612207401936	48 m	87,35 / m
48	49	52	UD-13X048-A	*	7612207401943	40 m	84,58 / m

Otuliny samoprzylepne. Kolor niebieski

13 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
54	55	58	UD-13X054-A	*	7612207401950	36 m	102,56 / m
60	61	64	UD-13X060-A	*	7612207401967	28 m	118,16 / m
76	77	80	UD-13X076-A	*	7612207401974	24 m	150,45 / m
89	90	93	UD-13X089-A		7612207401981	18 m	159,53 / m

Otuliny samoprzylepne. Kolor niebieski

19 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16	19	UD-19X015-A	*	7612207401998	64 m	93,69 / m
18	19	22	UD-19X018-A	*	7612207402001	58 m	97,15 / m
22	23	26	UD-19X022-A		7612207402018	56 m	104,93 / m
28	29	32	UD-19X028-A		7612207402025	40 m	114,09 / m
35	36	39	UD-19X035-A		7612207402032	40 m	123,37 / m
42	43	46	UD-19X042-A		7612207402049	24 m	137,67 / m
48	49	52	UD-19X048-A	*	7612207402056	24 m	143,72 / m
54	55	58	UD-19X054-A		7612207402063	24 m	181,69 / m
60	61	64	UD-19X060-A		7612207402070	16 m	225,54 / m
76	77	80	UD-19X076-A		7612207402094	16 m	232,67 / m
89	90	93	UD-19X089-A		7612207402100	16 m	242,13 / m

Otuliny samoprzylepne. Kolor niebieski

25 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
18	19	22	UD-25X018-A	*	7612207402117	46 m	126,36 / m
22	23	26	UD-25X022-A	*	7612207402124	36 m	139,63 / m
28	29	32	UD-25X028-A	*	7612207402131	36 m	141,15 / m
35	36	39	UD-25X035-A	*	7612207402087	28 m	198,56 / m
42	43	46	UD-25X042-A		7612207402148	24 m	203,72 / m
48	49	52	UD-25X048-A	*	7612207402155	20 m	232,52 / m
54	55	58	UD-25X054-A		7612207402162	18 m	240,74 / m
60	61	64	UD-25X060-A	*	7612207402179	18 m	261,95 / m
76	77	80	UD-25X076-A		7612207402186	12 m	315,14 / m
89	90	93	UD-25X089-A	*	7612207402193	12 m	325,88 / m

Otulina - otwarta. Kolor niebieski

9 mm						13 mm					
Kod zamówienia	Grubość [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Grubość [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
UD-09X300	9	10	7612207394313	10 m ²	190,14 / m ²	UD-13X300	13	8	7612207394320	8 m ²	237,26 / m ²

Otulina - otwarta. Kolor niebieski

19 mm						25 mm					
Kod zamówienia	Grubość [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Grubość [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
UD-19X300	19	6	7612207528244	6 m ²	282,29 / m ²	UD-25X300	25	4	7612207396133	4 m ²	380,13 / m ²

Otulina - otwarta. Kolor niebieski

32 mm					
Kod zamówienia	Grubość [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
UD-32X300	32	3	7612207405927	3 m ²	450,14 / m ²

Rola kauczukowa. Kolor niebieski

Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
UD-03-99/E	3	1.000	30	*	7612207396164	30 m ²	103,69 / m ²
UD-06-99/E	6	1.000	15		7612207395587	15 m ²	130,82 / m ²
UD-09-99/E	9	1.000	10		7612207395709	10 m ²	192,99 / m ²
UD-13-99/E	13	1.000	8		7612207394375	8 m ²	196,66 / m ²
UD-19-99/E	19	1.000	6		7612207528220	6 m ²	286,52 / m ²
UD-25-99/E	25	1.000	4		7612207396126	4 m ²	380,13 / m ²
UD-32-99/E	32	1.000	3		7612207400922	3 m ²	450,14 / m ²

Rola kauczukowa, samoprzylepna. Kolor niebieski

Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
UD-03-99/EA	3	1.000	30	*	7612207396171	30 m ²	129,85 / m ²
UD-06-99/EA	6	1.000	15	*	7612207395594	15 m ²	208,34 / m ²
UD-09-99/EA	9	1.000	10	*	7612207395716	10 m ²	283,08 / m ²
UD-13-99/EA	13	1.000	8		7612207395877	8 m ²	282,90 / m ²
UD-19-99/EA	19	1.000	6		7612207528237	6 m ²	369,32 / m ²
UD-25-99/EA	25	1.000	4		7612207396140	4 m ²	463,51 / m ²
UD-32-99/EA	32	1.000	3		7612207405637	3 m ²	512,89 / m ²

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	3 mm - 6 mm: ±1,0 mm 9 mm - 19 mm: ±1,5 mm 25 mm - 32 mm: ±2,0 mm
Tolerancja długości	+ 5,0% / - 1,5 %

Taśma izolacyjna, samoprzylepna. Kolor niebieski

Kod zamówienia	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
UD-TAPE	50	3	15	12 szt.	186,05 / szt.

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AHU-700/1,0	klej ArmaFlex Ultima 700, puszka 1,0 litr	12 szt.	175,30 / szt.
AHU-EC0550/300G	300 g puszki kleju ArmaFlex Ultima EC0550 zapakowane w karton	6 szt.	73,52 / szt.
ACT-EC0550/0,1	aktywator w sprayu do kleju ArmaFlex EC0550 przyspieszający klejenie, 100ml	6 szt.	32,61 / szt.
CLEANER/1,0	środek czyszczący ArmaFlex, puszka 1,0 litr	4 szt.	69,78 / szt.
SF-CLEANER/1,0	bezzropuszczalnikowy środek czyszczący ArmaFlex (VOC Free), butelka 1,0 litr	6 szt.	123,87 / szt.



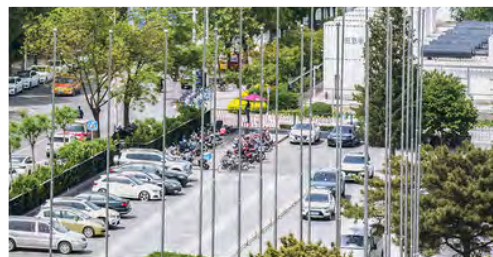
ARMAFLEX ULTIMA C

CENNIK

Laminowane arkusze izolacyjne zapewniające
najwyższe bezpieczeństwo w przypadku pożaru

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFLEX ULTIMA C

Krótki opis	Wstępnie pokryta elastyczna pianka elastomerowa na bazie opatentowanej kompozycji kauczuku syntetycznego o ulepszonych właściwościach ognioodpornych, niskim wytwarzaniu dymu i strukturze materiału o zamkniętych komórkach, laminowana funkcjonalną powłoką pęczniejącą. Do zastosowań w instalacjach HVAC, chłodniczych i technologicznych
Rodzaj materiału	Elastyczna guma na bazie pianki elastomerowej produkowana w opatentowanej technologii ArmaPrene®, patent USA nr 8 163 811, patent UE nr 2 261 305. Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa (FEF), zgodna z normą EN 14304. Pęczniejące pokrycie samoprzylepne
Kolor produktu	Niebieski z szarą powłoką
Cechy specjalne	Niska emisja dymu
Zastosowanie	Izolacja/zabezpieczenie rur, kanałów powietrznych, zbiorników (w tym kolanek, złączy, kotłowni itp.) w celu zapobiegania kondensacji i oszczędzania energii
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena			Standard/Metoda badania
Zakres temperatur				
Temperatura robocza ¹	Min. °C	Maks. °C ²		EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110		
Przewodność cieplna				
Deklarowana przewodność cieplna	θm	0°C	40°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,040	0,045	
	Wzór	> 0°C: λd = [40 + 0,1· θm + 0,0009 · θm²]/1000 ≤ 0 °C: λd = [41,25 + 0,1· θm - (θm+50)² · 0,0005]/1000		
Właściwości ogniowe i aprobaty				
Reakcja na ogień	B-s1, d0			EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe				
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	Samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni, nierozprzestrzeniający ognia (NRO), powłoka pęczniejąca; bardzo niska emisja dymu			
Odporność na dyfuzję pary wodnej				
Współczynnik oporu	μ ≥ 10 000			EN 12086, EN 13469
Właściwości fizyczne				
Wymiary i tolerancje	zgodnie z normą EN 14304, tabela 1			EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV				
Odporność na UV	bardzo wysoka			EN ISO 4892-2
Zdrowie i środowisko				
Aspekty środowiskowe	Spełnia wymagania zrównoważonego budownictwa w połączeniu z klejem ArmaFlex Ultima EC0550, takie jak LEED.			
Ocena dla zielonych budynków	Spełnia wymogi zrównoważonego budownictwa LEED v4.1, BREEAM international, WELL v2 i DGNB.			
Cechy dodatkowe	materiał wolny od SCCP, MCCP			
Inne parametry techniczne				
Przyczepność i uszczelnianie	ArmaFlex Ultima ECO 550 i ArmaFlex Ultima 700 są certyfikowanymi klejami dla tego produktu			
Okres składowania	płyty samoprzylepne, taśma samoprzylepna: 1 rok			
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych, czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności względnej (50% do 70%) i temperaturze otoczenia (0°C - 35°C).			

¹W przypadku stosowania w temperaturach wykraczających poza maksymalny i minimalny zakres temperatur roboczych podanych w tabeli danych technicznych, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.

²+85°C, w przypadku produktów z warstwą samoprzylepną

Rola kauczukowa z powłoką zewnętrzną. Niebieska pianka z szarą powłoką

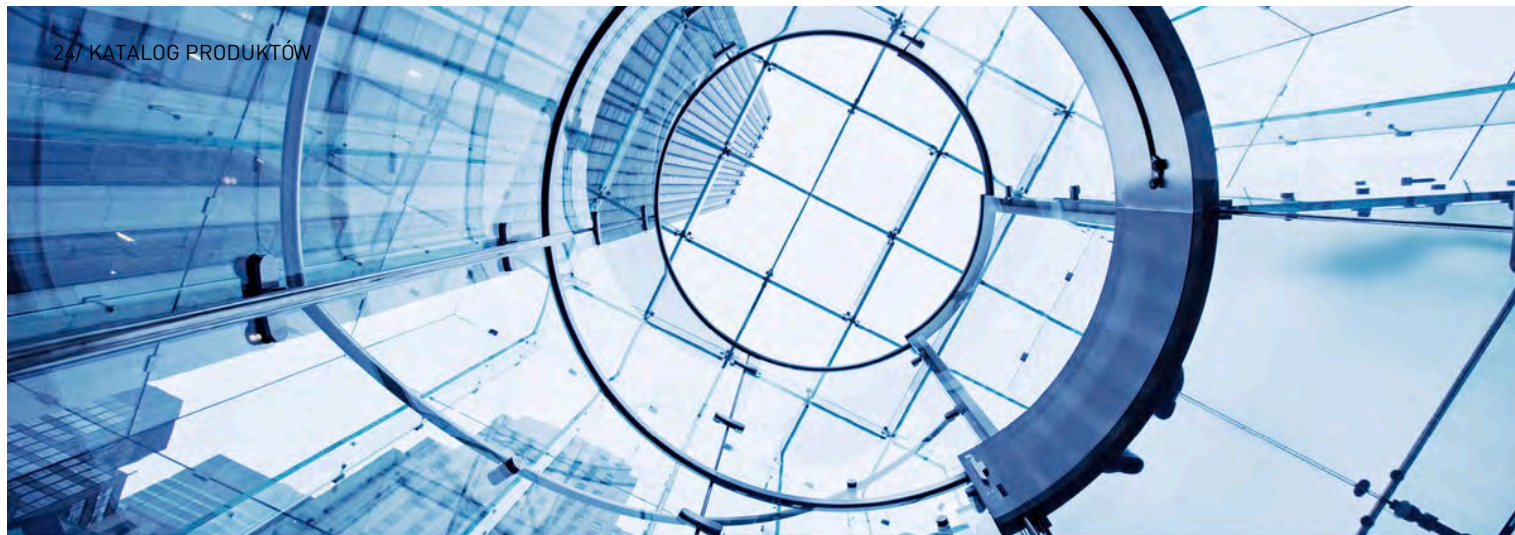
Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
UDC-09-99	9	1	2	*	7612207538045	12 m ²	717,39 / m ²
UDC-13-99	13	1	2	*	7612207538083	10 m ²	728,48 / m ²
UDC-19-99	19	1	2	*	7612207538069	8 m ²	752,00 / m ²
UDC-25-99	25	1	2	*	7612207538076	8 m ²	795,44 / m ²
UDC-32-99	32	1	2	*	7612207538090	6 m ²	892,51 / m ²

Rola kauczukowa z powłoką zewnętrzną, samoorzylepna. Niebieska pianka z szarą powłoką

Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
UDC-09-99/A	9	1	2	*	7612207538106	12 m ²	779,56 / m ²
UDC-13-99/A	13	1	2	*	7612207538113	10 m ²	790,64 / m ²
UDC-19-99/A	19	1	2	*	7612207538120	8 m ²	814,16 / m ²
UDC-25-99/A	25	1	2	*	7612207538052	8 m ²	857,61 / m ²
UDC-32-99/A	32	1	2	*	7612207538137	6 m ²	954,53 / m ²

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AHU-EC0550/300G	300 g puszek kleju ArmaFlex Ultima EC0550 zapakowane w karton	6 szt.	73,52 / szt.
ACT-EC0550/0,1	aktywator w sprayu do kleju ArmaFlex EC0550 przyspieszający klejenie, 100ml	6 szt.	32,61 / szt.
AHU-700/1,0	klej ArmaFlex Ultima 700, puszka 1,0 litr	12 szt.	175,30 / szt.
SF-CLEANER/1,0	bezzrospuszczalnikowy środek czyszczący ArmaFlex (VOC Free), butelka 1,0 litr	6 szt.	123,87 / szt.
CLEANER/1,0	środek czyszczący ArmaFlex, puszka 1,0 litr	4 szt.	69,78 / szt.



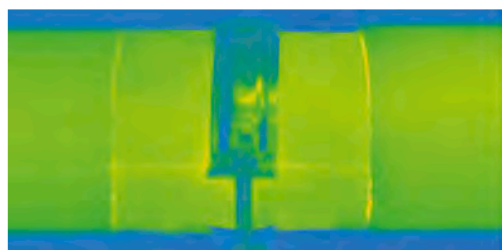
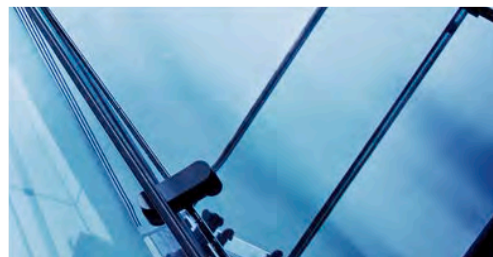
ARMAFIX ULTIMA

CENNIK

Jedyna obejma izolacyjna zgodna z systemami ArmaFlex B-s1, d0, wymagającymi obniżonych ilości dymu

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFix[™]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFIX ULTIMA

Krótki opis	Uchwyt do rur w instalacjach chłodniczych i klimatyzacyjnych, zapobiegający kondensacji w miejscach mocowania. Niewchodzący w interakcje termiczne pojedynczy element z 2 sekcjami pianki ArmaFORM PET i z samoprzylepnym zamknięciem. Wszystkie wymiary pasują do serii ArmaFlex Ultima.
Rodzaj materiału	Elementy nośne z pianki PET, osadzone i przyklejone do elastomerowej pianki ArmaFlex Ultima. Ostony zewnętrzne wykonane z lakierowanej blachy aluminiowej o grubości 0,8 mm, która jednocześnie pełni funkcję paroizolacji dla elementów nośnych PET.
Kolor produktu	Ciemnoniebieski
Cechy specjalne	Śladowe ilości silikonu można znaleźć na papierze ochronnym / folii stosowanej do ochrony warstw samoprzylepnych.
Zastosowanie	W przypadku stosowania w instalacjach o przerywanych temperaturach, termiczne wydłużenia długości mogą powodować ciśnienie wewnętrzne w instalacji; należy to uwzględnić w ogólnej konstrukcji izolacji.

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza	Min. °C ¹	Maks. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
Przewodność cieplna			
Uwagi	tak jak ArmaFlex Ultima		EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	pojedynczy element: E cały system z otulinami ArmaFlex Ultima: B(L)-s1, d0 cały system z rolami ArmaFlex Ultima: B-s2, d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Palność powierzchniowa ²	niskopalny - 2010 FTP-Code (MED 96/98/EC, Moduł D)		FTP IMO 2010, part 5
Właściwości ogniowe			
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni, nierozprzestrzeniający ognia (NRO)		
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	tak jak ArmaFlex Ultima		EN 12086, EN 13469
Właściwości fizyczne			
Gęstość	95 ÷ 105 kg/m³ (elementy nośne obejmują)		
Zdrowie i środowisko			
Cechy dodatkowe	wolne od MCCP		
Inne parametry techniczne			
Okres składowania	3 lata		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% do 70%) i temperaturze otoczenia (0°C ÷ 35°C).		

¹ W przypadku temperatur poniżej -50 °C prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym w celu uzyskania odpowiedniej informacji technicznej.² Zgodnie z Kodeksem FTP IMO 2010, załącznik 2, klauzula 2.2, nie jest konieczne przeprowadzenie badania technicznego na gęstość dymu i toksyczność.

ArmaFix Ultima. Obejma chłodnicza do rur

13 mm								Powiązane obejmy stalowe		
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	2,00	UDP13(9)-10/12	13		7612207415025	32 szt.	27,11 / szt.	PCX 025/030	25 szt.	12,62 / szt.
15	2,00	UDP13(9)-15/18	13		7612207415032	32 szt.	28,84 / szt.	PCX 033/037	25 szt.	13,18 / szt.
22	2,75	UDP13(9)-22/25	13		7612207415049	32 szt.	29,00 / szt.	PCX 042/046	25 szt.	14,46 / szt.
28	3,00	UDP13(9)-28/30	13		7612207415001	32 szt.	29,32 / szt.	PCX 047/052	25 szt.	15,58 / szt.
35	2,00	UDP13(9)-35/38	13		7612207415018	28 szt.	31,72 / szt.	PCX 054/058	25 szt.	16,10 / szt.
42	3,75	UDP13(9)-42/45	13		7612207414950	28 szt.	33,14 / szt.	PCX 063/068	25 szt.	16,35 / szt.
48	4,25	UDP13(9)-48	13	*	7612207414967	28 szt.	41,39 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.
54	4,25	UDP13(9)-54/57	13		7612207414974	28 szt.	36,23 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.
60	4,75	UDP13(9)-60/64	13	*	7612207414981	24 szt.	40,00 / szt.	PCX 082/085	10 szt.	27,75 / szt.
76	5,50	UDP13(9)-76/80	13		7612207414998	20 szt.	49,38 / szt.	PCX 092/099	10 szt.	33,10 / szt.
89	6,00	UDP13(9)-89	13		7612207414943	16 szt.	85,05 / szt.	PCX 108/112	10 szt.	39,87 / szt.
102	6,00	UDP13(9)-102/108	13	*	7612207414936	16 szt.	227,71 / szt.	PCX 125/130	10 szt.	44,46 / szt.
110	6,00	UDP13(9)-110/114	13		7612207414899	12 szt.	250,75 / szt.	PCX 133/137	10 szt.	45,82 / szt.
125	6,00	UDP13(9)-125	13	*	7612207414905	12 szt.	267,82 / szt.	PCX 145/152	10 szt.	49,57 / szt.
133	6,00	UDP13(9)-133/140	13		7612207414912	12 szt.	280,28 / szt.	PCX 145/152	10 szt.	49,57 / szt.
160	6,00	UDP13(9)-160	13	*	7612207414837	9 szt.	305,20 / szt.	PCX 190	10 szt.	216,28 / szt.
165	6,00	UDP13(9)-165/168	13	*	7612207414844	9 szt.	324,80 / szt.	PCX 199	10 szt.	218,44 / szt.

ArmaFix Ultima. Obejma chłodnicza do rur

19 mm								Powiązane obejmy stalowe		
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	2,00	UDP19-10/12	19		7612207414851	28 szt.	31,85 / szt.	PCX 038/041	25 szt.	14,07 / szt.
15	2,00	UDP19-15/18	19		7612207414868	28 szt.	31,35 / szt.	PCX 047/052	25 szt.	15,58 / szt.
22	2,75	UDP19-22/25	19		7612207414875	28 szt.	31,93 / szt.	PCX 054/058	25 szt.	16,10 / szt.
28	3,00	UDP19-28/30	19		7612207414882	28 szt.	33,06 / szt.	PCX 059/063	25 szt.	16,21 / szt.
35	3,50	UDP19-35/38	19		7612207414691	24 szt.	35,75 / szt.	PCX 063/068	25 szt.	16,35 / szt.
42	3,75	UDP19-42/45	19		7612207414707	24 szt.	41,28 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.

ArmaFix Ultima. Obejma chłodnicza do rur

19 mm								Powiązane obejmy stalowe		
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
48	4,25	UDP19-48	19	*	7612207414714	24 szt.	46,74 / szt.	PCX 072/080	10 szt.	23,05 / szt.
54	4,25	UDP19-54/57	19		7612207414653	24 szt.	42,47 / szt.	PCX 082/085	10 szt.	27,75 / szt.
60	4,75	UDP19-60/64	19		7612207414660	20 szt.	47,97 / szt.	PCX 088/092	10 szt.	29,08 / szt.
76	5,50	UDP19-76/80	19		7612207414721	16 szt.	58,25 / szt.	PCX 099/103	10 szt.	37,07 / szt.
89	6,00	UDP19-89	19		7612207414738	12 szt.	153,92 / szt.	PCX 112/118	10 szt.	40,98 / szt.
102	6,00	UDP19-102/108	19	*	7612207414677	12 szt.	239,33 / szt.	PCX 133/137	10 szt.	45,82 / szt.
110	6,00	UDP19-110/114	19		7612207414684	12 szt.	148,25 / szt.	PCX 137/142	10 szt.	47,77 / szt.
133	6,00	UDP19-133/140	19		7612207414776	12 szt.	115,09 / szt.	PCX 164/169	10 szt.	54,07 / szt.
165	6,00	UDP19-165/168	19		7612207414790	6 szt.	337,33 / szt.	PCX 206	10 szt.	227,09 / szt.

ArmaFix Ultima. Obejma chłodnicza do rur

25 mm								Powiązane obejmy stalowe		
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	2,00	UDP25-15/18	25		7612207414578	28 szt.	38,19 / szt.	PCX 059/063	25 szt.	16,21 / szt.
22	2,75	UDP25-22/25	25		7612207414585	28 szt.	39,06 / szt.	PCX 063/068	25 szt.	16,35 / szt.
28	3,00	UDP25-28/30	25		7612207414615	28 szt.	44,45 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.
34	3,50	UDP25-35/38	25		7612207414622	24 szt.	49,39 / szt.	PCX 072/080	10 szt.	23,05 / szt.
42	3,75	UDP25-42/45	25		7612207414592	24 szt.	53,91 / szt.	PCX 082/085	10 szt.	27,75 / szt.
48	4,25	UDP25-48	25	*	7612207414608	24 szt.	55,51 / szt.	PCX 088/092	10 szt.	29,08 / szt.
54	4,75	UDP25-54/57	25		7612207414639	24 szt.	51,78 / szt.	PCX 092/099	10 szt.	33,10 / szt.
60	4,75	UDP25-60/64	25		7612207414646	20 szt.	57,57 / szt.	PCX 099/103	10 szt.	37,07 / szt.
76	5,50	UDP25-76/80	25		7612207414516	16 szt.	67,37 / szt.	PCX 112/118	10 szt.	40,98 / szt.
89	6,00	UDP25-89	25		7612207414509	12 szt.	111,86 / szt.	PCX 137/142	10 szt.	47,77 / szt.
102	6,00	UDP25-102/108	25	*	7612207470253	12 szt.	224,36 / szt.	PCX 145/152	10 szt.	49,57 / szt.
110	6,00	UDP25-110/114	25		7612207414523	12 szt.	269,25 / szt.	PCX 159/164	10 szt.	52,16 / szt.
133	6,00	UDP25-133/140	25	*	7612207414530	12 szt.	313,78 / szt.	PCX 190	10 szt.	216,28 / szt.
160	6,00	UDP25-160	25	*	7612207414486	6 szt.	340,44 / szt.	PCX 206	10 szt.	227,09 / szt.

ArmaFix Ultima. Obejma chłodnicza do rur

25 mm								Powiązane obejmy stalowe		
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
165	6,00	UDP25-165/168	25	*	7612207414493	6 szt.	368,96 / szt.	PCX 222	10 szt.	229,25 / szt.



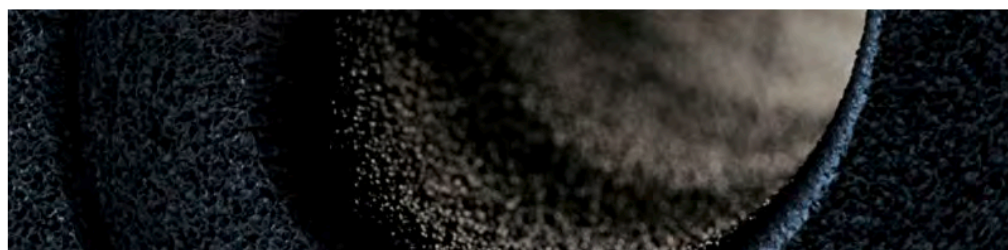
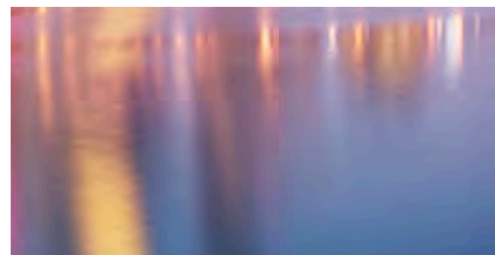
AF/ARMAFLEX EVO

CENNIK

Odkryj nową generację izolacji na bazie elastomerów. Najbezpieczniejsza izolacja AF/ArmaFlex, jaka kiedykolwiek powstała.

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

INSTALL IT. TRUST IT.

AF/ArmaFlex® Evo

NAJBEZPIECZNIEJSZY SYSTEM AF/ARMAFLEX

Historia spotyka przyszłość poprzez pokolenia. To właśnie oznacza AF/ArmaFlex. Nieustannie dążymy do doskonałości, abyś mógł cieszyć się najlepszym doświadczeniem z ArmaFlex. Teraz nadszedł czas, aby odkryć nową generację izolacji elastomerowej.

Dziś, w swojej ósmej generacji produktu, prezentujemy nową technologię AF/ArmaFlex, która łączy doskonałą kontrolę kondensacji i efektywność energetyczną z zaawansowanym bezpieczeństwem przeciwpożarowym. Nowy produkt B/B_L-s2,d0 zapewnia najwyższą niezawodność izolacji i przyczynia się do ogólnego bezpieczeństwa w budynkach.



// Bezpieczeństwo pożarowe

W firmie Armacell bezpieczeństwo jest na pierwszym miejscu, a maksymalna niezawodność ma kluczowe znaczenie.

AF/ArmaFlex Evo zwiększa bezpieczeństwo pożarowe w budynkach. Zmniejszając ryzyko pożaru i dymu, poprawia widoczność i oddychalność, wydłużając w ten sposób czas bezpiecznej ewakuacji budynku w przypadku pożaru.

// Ochrona antybakteryjna

AF/ArmaFlex Evo jest wyposażony w technologię Microban®. Te antybakteryjne dodatki zapewniają „proaktywną” ochronę przed szkodliwymi bakteriami, pleśnią i grzybami. Armacell jest jedynym producentem elastycznych technicznych materiałów izolacyjnych, który oferuje wbudowaną ochronę antybakteryjną.

// Zaprojektowane grubości ścianek

Zaprojektowane grubości ścianek rur AF/ArmaFlex Evo gwarantują niezawodną kontrolę kondensacji dla różnych rozmiarów rur w określonych warunkach projektowych. Ułatwia to obliczenia i zapewnia maksymalną niezawodność, aby zapobiec kondensacji i stratom energii.

Udo Dohlen

Właściciel i dyrektor zarządzający Dohlen Isoliertechnik, Stolberg (Niemcy)

“AF/ArmaFlex to nie tylko czarna otulina lub mata. Kiedy izolujemy urządzenia mechaniczne naszych klientów, upewniamy się, że używamy najlepszego produktu na rynku: AF/ArmaFlex. To inwestycja, która się opłaca. Dla nas i dla naszych klientów. Teraz możemy pomóc uczynić domy ludzi jeszcze bezpieczniejszymi. AF/ArmaFlex Evo uwalnia o 50 procent mniej dymu w przypadku pożaru.”



Poznaj AF/ArmaFlex Evo

B/B_L-s2,d0

Ewolucja innowacji

Gdy tradycja spotyka się z przyszłością, powstają nowe produkty i technologie. AF/ArmaFlex to nasz produkt dziedzictwa. Wysoce elastyczny materiał izolacyjny z wbudowaną barierą paroszczelną zrewolucjonizował branżę izolacyjną. Dziś oferujemy pełną gamę rozwiązań opartych na tej innowacji.

Armacell opracował
nowy klej ArmaFlex 525
do stosowania z AF/ArmaFlex Evo.



// Niezawodność systemu

AF/ArmaFlex Evo to więcej niż tylko czarna otulina czy mata. Armacell dostarcza rozwiązania, w których poszczególne komponenty idealnie ze sobą współgrają i są testowane jako system. Uchwyty do rur ArmaFix AF, nasze rozwiązanie ochrony przeciwpożarowej ArmaFlex Protect, elastyczne produkty z powłoką Arma-Chek® 2-w-1 oraz kleje ArmaFlex uzupełniają i wzmacniają system, gwarantując długoterminową funkcjonalność.

// Wydłużona gwarancja

Aby zapewnić profesjonalny montaż produktów AF/ArmaFlex, opracowaliśmy unikalną koncepcję: przeszkoleni partnerzy instalacyjni ArmaFlex mogą uzyskać certyfikat Armacell i otrzymać przedłużoną do 10 lat gwarancję na produkty AF/ArmaFlex dla określonych projektów. W wielu krajach europejskich certyfikat ten stał się znakiem jakości.

PARAMETRY TECHNICZNE - AF/ARMAFLEX EVO

Krótki opis	Elastyczna pianka elastomerowa o ulepszonych właściwościach przeciwpożarowych, niskim wytwarzaniu dymu, zamkniętej strukturze materiału izolacyjnego i wbudowanej ochronie antybakteryjnej Microban. Do stosowania w systemach klimatyzacyjnych, grzewczych, chłodnictwie i instalacjach procesowych.
Rodzaj materiału	Pianka elastomerowa na bazie kauczuku syntetycznego. Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa (FEF), zgodna z normą EN 14304.
Dodatkowe informacje o materiale	Warstwa samoprzylepna: reagująca na nacisk warstwa samoprzylepna na bazie zmodyfikowanego akrylu na osnowie siatkowej, ostonięta folią polietylenową. Na folii, która ostania i zabezpiecza warstwę samoprzylepną, mogą znajdować się śladowe ilości silikonu.
Kolor produktu	Kolor czarny
Cechy specjalne	Produkt ten posiada ochronę antybakteryjną Microban, aby zapewnić dodatkowe zabezpieczenie przed rozwojem pleśni i grzybów w izolacji.
Zastosowanie	Izolacja/ochrona rur, kanałów wentylacyjnych, zbiorników (także kształtek i armatury) w chłodnictwie przemysłowym i użytkowym, klimatyzacji oraz zakładach przetwórczych, stosowana w celu zapobiegania kondensacji i oszczędności energii.
Montaż	Wskazówki znajdują się w instrukcji stosowania ArmaFlex.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność		Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur				
Temperatura robocza	Min. °C ¹	Maks. °C ²		EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110		
Przewodność cieplna				
Deklarowana przewodność cieplna	θm	0 °C	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,033	0,038	
	Zakres	otuliny (AF-EVO-1 - AF-EVO-4)		
	Wzór	λd = [33 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000		
Deklarowana przewodność cieplna	θm	0 °C	40°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	0,041	
	Zakres	otuliny (AF-EVO-5 - AF-EVO-6) a także role i taśmy (3 - 32 mm)		
	Wzór	λd = [36 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000		
Deklarowana przewodność cieplna	θm	0 °C	40°C	EN ISO 13787, EN 12667
	λd [W/(m·K)]	0,037	0,042	
	Zakres	role (> 32 mm - 50 mm)		
	Wzór	λd = [37 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000		
Właściwości ogniowe i aprobaty				
Reakcja na ogień	otuliny: B(L)-s2, d0 role, taśmy: B-s2, d0 otuliny / role z ArmaFix AF: B(L)-s2, d0			EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823, BS 476 - 6
Palność powierzchniowa ³	o ograniczonej palności - 2010 FTP-Code (MED 96/98/WE, moduł D)			FTP IMO 2010, part 5
FM approved	4924 - Izolacja rur i kanałów			UBC26-3
Bierna ochrona przeciwpożarowa				
Ognioodporność elementów konstrukcyjnych	EI 30 - EI 90			EN 13501-2, EN 1366-3
Normy UL				
UL94 5VA ⁴	zgodny (otuliny i maty ≥ 3,0 mm)			UL 94, IEC 60695-11-10, UL 746B, UL 746 A

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Właściwości ogniowe		
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni, nierozprzestrzeniający ognia (NRO)	
Odporność na dyfuzję pary wodnej		
Współczynnik oporu	otuliny (AF-Evo-1 do AF-Evo-4): $\mu \geq 10\,000$ otuliny (AF-Evo-5 do AF-Evo-6); role (3 -50mm) i taśmy: $\mu \geq 7\,000$	EN 12086, EN 13469
Właściwości fizyczne		
Wymiary i tolerancje	zgodnie z PN-EN 14304, tabela 1	EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV		
Odporność na UV ⁵	wymagana ochrona przed promieniowaniem UV (patrz biuletyn techniczny TB 142)	
Zdrowie i środowisko		
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)		
Działanie przeciw drobnoustrojom	wbudowana aktywna ochrona antybakteryjna Microban: nie zaobserwowano wzrostu grzybów	EN ISO 846, VDI 6022
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) Typ III: Numer deklaracji "EPD-ARM-20220038-IBB1-EN", Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)	ISO 14025, EN 15804+A2
Inne parametry techniczne		
Przyczepność i uszczelnianie	ArmaFlex ECO 550 i ArmaFlex 525 są dedykowanymi klejami dla tego produktu. Jednak klej ArmaFlex 520 może być potencjalnie stosowany do otulin.	
Okres składowania	taśmy samoprzylepne, role samoprzylepne, otuliny samoprzylepne: 1 rok	
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza [50% do 70%] i temperaturze otoczenia [0 °C –35 °C].	

¹W przypadku stosowania w temperaturach wykraczających poza maksymalny i minimalny zakres temperatur roboczych podanych w tabeli danych technicznych, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.

²+85°C, w przypadku produktów z warstwą samoprzylepną

³Zgodnie z Kodeksem FTP IMO 2010, załącznik 2, klauzula 2.2, nie jest konieczne przeprowadzenie badania technicznego na gęstość dymu i toksyczność.

⁴Tylko dla produktów bez warstwy samoprzylepnej.

⁵Jeśli ArmaFlex jest używany na zewnątrz lub w zastosowaniach narażonych na promieniowanie UV, powinien być zabezpieczony powłoką taką jak ArmaClad Arma-Chek w ciągu 3 dni od instalacji.

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

AF-EVO-1								
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	7	8,5	AF-EVO-1-006	7		7612207480597	360 m	10,60 / m
8	9	10,5	AF-EVO-1-008	7		7612207480610	310 m	11,51 / m
10	11	12,5	AF-EVO-1-010	7,5		7612207480634	300 m	11,78 / m
12	13	14,5	AF-EVO-1-012	7,5		7612207480658	234 m	12,25 / m
15	16	17,5	AF-EVO-1-015	8		7612207480566	192 m	13,04 / m
18	19	20,5	AF-EVO-1-018	8		7612207480511	140 m	13,89 / m
22	23	24,5	AF-EVO-1-022	8,5		7612207480542	132 m	15,51 / m
25	26	27,5	AF-EVO-1-025	8,5		7612207480856	108 m	16,70 / m
28	29	30,5	AF-EVO-1-028	8,5		7612207480863	100 m	17,48 / m
30	31	33	AF-EVO-1-030	9		7612207480726	96 m	19,37 / m
32	33	35	AF-EVO-1-032	9		7612207495003	84 m	20,78 / m
35	36	38	AF-EVO-1-035	9		7612207480740	76 m	19,53 / m
42	43,5	45,5	AF-EVO-1-042	9		7612207480986	60 m	22,28 / m
48	49,5	51,5	AF-EVO-1-048	9		7612207481006	50 m	25,80 / m
54	55	57	AF-EVO-1-054	9		7612207481044	48 m	30,34 / m
60	61,5	63,5	AF-EVO-1-060	9		7612207481075	36 m	40,29 / m
64	65	67,5	AF-EVO-1-064	9,5		7612207481099	32 m	48,24 / m
70	71	73,5	AF-EVO-1-070	9,5	*	7612207480702	32 m	53,09 / m
76	77	79,5	AF-EVO-1-076	9,5		7612207480719	28 m	57,42 / m
80	81	84	AF-EVO-1-080	9,5		7612207480764	24 m	61,67 / m
89	90,5	93	AF-EVO-1-089	9,5		7612207480801	22 m	65,84 / m
102	105	108	AF-EVO-1-102	9,5		7612207480825	16 m	91,09 / m
108	109,5	113	AF-EVO-1-108	9,5		7612207480832	16 m	93,92 / m
110	112	116	AF-EVO-1-110	9,5	*	7612207480870	16 m	96,87 / m
114	116	120	AF-EVO-1-114	9,5		7612207480887	16 m	106,98 / m
125	127	131	AF-EVO-1-125	9,5	*	7612207494990	12 m	126,55 / m
140	142	146	AF-EVO-1-140	10	*	7612207480894	12 m	148,35 / m
160	162	166	AF-EVO-1-160	10	*	7612207495034	8 m	173,48 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości

AF-EVO-1, AF-EVO-2: ±1,0 mm
AF-EVO-3, AF-EVO-4: ±1,5 mm
AF-EVO-5: ±2,5mm
AF-EVO-6: ±3,0mm

Tolerancja długości

±1,5 %

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

AF-EVO-2								
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	7	8,5	AF-EVO-2-006	9,5		7612207480900	288 m	11,78 / m
8	9	10,5	AF-EVO-2-008	10		7612207480924	240 m	13,53 / m
10	11	12,5	AF-EVO-2-010	11		7612207480948	170 m	15,52 / m

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

AF-EVO-2

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
12	13	14,5	AF-EVO-2-012	11		7612207481013	168 m	17,21 / m
15	16	17,5	AF-EVO-2-015	11,5		7612207480788	130 m	19,35 / m
18	19	20,5	AF-EVO-2-018	11,5		7612207481488	120 m	20,85 / m
22	23	24,5	AF-EVO-2-022	12		7612207481532	100 m	22,70 / m
25	26	27,5	AF-EVO-2-025	12,5		7612207481433	88 m	23,56 / m
28	29	30,5	AF-EVO-2-028	12,5		7612207481464	84 m	24,59 / m
30	31	33	AF-EVO-2-030	12,5	*	7612207481365	72 m	25,24 / m
32	33	35	AF-EVO-2-032	13		7612207495041	64 m	27,58 / m
35	36	38	AF-EVO-2-035	13		7612207481389	62 m	30,57 / m
40	41	42,5	AF-EVO-2-040	13,5		7612207481426	44 m	33,39 / m
42	42,5	45,5	AF-EVO-2-042	13,5		7612207481440	48 m	34,17 / m
48	49,5	51,5	AF-EVO-2-048	13,5		7612207481471	44 m	40,99 / m
54	55	57	AF-EVO-2-054	13,5		7612207481525	36 m	49,39 / m
60	61,5	63,5	AF-EVO-2-060	14		7612207482324	32 m	53,13 / m
64	65	67,5	AF-EVO-2-064	14		7612207495294	30 m	56,34 / m
70	71	73,5	AF-EVO-2-070	14		7612207481839	28 m	61,12 / m
76	77	79,5	AF-EVO-2-076	14		7612207481976	28 m	66,71 / m
80	81	84	AF-EVO-2-080	14,5		7612207481990	24 m	81,87 / m
89	90,5	93	AF-EVO-2-089	14,5		7612207482072	22 m	82,88 / m
102	105	108	AF-EVO-2-102	14,5		7612207482096	18 m	114,81 / m
108	109,5	113	AF-EVO-2-108	14,5		7612207482164	18 m	120,08 / m
110	112	116	AF-EVO-2-110	15		7612207495072	16 m	132,52 / m
114	116	120	AF-EVO-2-114	15		7612207482171	16 m	142,32 / m
125	127	131	AF-EVO-2-125	15		7612207482232	12 m	168,79 / m
133	135	139	AF-EVO-2-133	15,5	*	7612207482249	12 m	179,20 / m
140	142	146	AF-EVO-2-140	15,5		7612207482256	8 m	180,92 / m
160	162	166	AF-EVO-2-160	16		7612207482331	8 m	196,25 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości

AF-EVO-1, AF-EVO-2: $\pm 1,0$ mm
 AF-EVO-3, AF-EVO-4: $\pm 1,5$ mm
 AF-EVO-5: $\pm 2,5$ mm
 AF-EVO-6: $\pm 3,0$ mm

Tolerancja długości

$\pm 1,5$ %

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

AF-EVO-3

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	11	12,5	AF-EVO-3-010	12,5		7612207482348	156 m	19,28 / m
12	13	14,5	AF-EVO-3-012	13		7612207482355	144 m	21,99 / m
15	16	17,5	AF-EVO-3-015	14		7612207482362	108 m	24,90 / m
18	19	20,5	AF-EVO-3-018	14		7612207482461	96 m	25,73 / m

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

AF-EVO-3								
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
22	23	24,5	AF-EVO-3-022	14,5		7612207482485	84 m	29,97 / m
28	29	30,5	AF-EVO-3-028	15,5		7612207482508	64 m	33,25 / m
35	36	38	AF-EVO-3-035	16		7612207482546	46 m	38,54 / m
42	43,5	45,5	AF-EVO-3-042	16,5		7612207482560	40 m	43,48 / m
48	49,5	51,5	AF-EVO-3-048	16,5		7612207482621	32 m	53,13 / m
54	55	57	AF-EVO-3-054	17		7612207482676	28 m	60,14 / m
60	61,5	63,5	AF-EVO-3-060	17		7612207482706	24 m	67,33 / m
64	65	67,5	AF-EVO-3-064	17		7612207495089	20 m	74,38 / m
70	71	73,5	AF-EVO-3-070	17,5	*	7612207495096	18 m	87,44 / m
76	77	79,5	AF-EVO-3-076	17,5		7612207482720	16 m	92,63 / m
89	90,5	93	AF-EVO-3-089	18		7612207482744	16 m	109,93 / m
108	109,5	113	AF-EVO-3-108	18		7612207482768	12 m	159,45 / m
110	112	116	AF-EVO-3-110	18		7612207495102	12 m	164,67 / m
114	116	120	AF-EVO-3-114	18,5		7612207482775	12 m	168,06 / m
125	127	131	AF-EVO-3-125	18,5	*	7612207495119	12 m	189,84 / m
133	135	139	AF-EVO-3-133	18,5	*	7612207482782	8 m	191,77 / m
140	162	166	AF-EVO-3-140	19	*	7612207495126	8 m	216,88 / m
160	162	166	AF-EVO-3-160	19	*	7612207482829	6 m	228,15 / m
Dodatkowe informacje								
Tolerancja grubości		AF-EVO-1, AF-EVO-2: ±1,0 mm AF-EVO-3, AF-EVO-4: ±1,5 mm AF-EVO-5: ±2,5mm AF-EVO-6: ±3,0mm						
Tolerancja długości		±1,5 %						

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

AF-EVO-4								
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	7	8,5	AF-EVO-4-006	15,5		7612207492897	120 m	24,43 / m
10	11	12,5	AF-EVO-4-010	15,5		7612207482881	110 m	29,75 / m
12	13	14,5	AF-EVO-4-012	16		7612207482898	100 m	33,14 / m
15	16	17,5	AF-EVO-4-015	17		7612207481617	88 m	35,51 / m
18	19	20,5	AF-EVO-4-018	17,5		7612207481631	70 m	36,71 / m
22	23	24,5	AF-EVO-4-022	18		7612207481655	60 m	41,68 / m
25	26	27,5	AF-EVO-4-025	18,5		7612207481730	56 m	45,52 / m
28	29	30,5	AF-EVO-4-028	19		7612207481747	48 m	49,93 / m
30	31	33	AF-EVO-4-030	19	*	7612207481761	40 m	51,92 / m
32	33	35	AF-EVO-4-032	19,5		7612207495133	40 m	54,86 / m
35	36	38	AF-EVO-4-035	19,5		7612207481846	36 m	57,80 / m
40	41	42,5	AF-EVO-4-040	20,5		7612207495140	32 m	65,18 / m
42	43,5	45,5	AF-EVO-4-042	20,5		7612207481860	32 m	68,37 / m

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

AF-EVO-4

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
48	49,5	51,5	AF-EVO-4-048	21		7612207481884	24 m	79,60 / m
54	55	57	AF-EVO-4-054	21		7612207482010	24 m	89,98 / m
60	61,5	63,5	AF-EVO-4-060	21,5		7612207482034	20 m	100,67 / m
64	65	67,5	AF-EVO-4-064	21,5		7612207482102	18 m	111,25 / m
70	71	73,5	AF-EVO-4-070	22		7612207482188	16 m	121,67 / m
76	77	79,5	AF-EVO-4-076	22		7612207482201	16 m	128,67 / m
80	81	84	AF-EVO-4-080	22,5		7612207482270	16 m	139,00 / m
89	90,5	93	AF-EVO-4-089	22,5		7612207482386	12 m	142,70 / m
102	105	108	AF-EVO-4-102	23		7612207482409	10 m	187,98 / m
108	109,5	113	AF-EVO-4-108	23		7612207482416	10 m	196,40 / m
110	112	116	AF-EVO-4-110	23	*	7612207495171	10 m	204,20 / m
114	116	120	AF-EVO-4-114	23,5		7612207482515	10 m	210,02 / m
125	127	131	AF-EVO-4-125	23,5		7612207482522	8 m	231,21 / m
133	135	139	AF-EVO-4-133	24	*	7612207482577	6 m	239,50 / m
140	142	146	AF-EVO-4-140	24,5		7612207482584	6 m	253,67 / m
160	162	166	AF-EVO-4-160	25	*	7612207482591	6 m	279,55 / m
168	170	174	AF-EVO-4-168	25		7612207482607	4 m	293,93 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości

AF-EVO-1, AF-EVO-2: $\pm 1,0$ mm
 AF-EVO-3, AF-EVO-4: $\pm 1,5$ mm
 AF-EVO-5: $\pm 2,5$ mm
 AF-EVO-6: $\pm 3,0$ mm

Tolerancja długości

$\pm 1,5$ %

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

AF-EVO-5

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
18	19	20,5	AF-EVO-5-018	25		7612207482638	42 m	58,85 / m
22	23	24,5	AF-EVO-5-022	25		7612207482645	36 m	62,12 / m
25	26	27,5	AF-EVO-5-025	25	*	7612207514483	40 m	68,26 / m
28	29	30,5	AF-EVO-5-028	25		7612207482652	36 m	71,84 / m
32	32	34	AF-EVO-5-032	26	*	7612207514506	24 m	76,52 / m
35	36	38	AF-EVO-5-035	27		7612207482690	24 m	84,87 / m
42	43,5	45,5	AF-EVO-5-042	27		7612207482799	22 m	105,15 / m
48	49,5	51,5	AF-EVO-5-048	27,5		7612207482805	16 m	116,77 / m
54	55	57	AF-EVO-5-054	28,5		7612207482812	16 m	125,40 / m
60	61,5	63,5	AF-EVO-5-060	29		7612207482843	12 m	144,52 / m
64	65	67,5	AF-EVO-5-064	29		7612207495188	12 m	158,55 / m
70	71	73,5	AF-EVO-5-070	29,5		7612207494228	12 m	177,56 / m
76	77	79,5	AF-EVO-5-076	30		7612207482850	10 m	189,48 / m
89	90,5	93	AF-EVO-5-089	30,5		7612207482867	8 m	207,64 / m

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

AF-EVO-5

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
108	109,5	113	AF-EVO-5-108	31		7612207482928	6 m	238,73 / m
114	116	120	AF-EVO-5-114	31,5		7612207482904	6 m	247,89 / m
125	127	131	AF-EVO-5-125	31,5	*	7612207495195	6 m	303,83 / m
140	142	146	AF-EVO-5-140	32		7612207495201	6 m	345,41 / m
168	170	174	AF-EVO-5-168	32	*	7612207495218	4 m	441,40 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	AF-EVO-1, AF-EVO-2: $\pm 1,0$ mm AF-EVO-3, AF-EVO-4: $\pm 1,5$ mm AF-EVO-5: $\pm 2,5$ mm AF-EVO-6: $\pm 3,0$ mm
Tolerancja długości	$\pm 1,5$ %

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

AF-EVO-6

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	11	12,5	AF-EVO-6-010	32		7612207482911	40 m	74,99 / m
12	13	14,5	AF-EVO-6-012	32		7612207481563	36 m	78,53 / m
15	16	17,5	AF-EVO-6-015	32		7612207481570	32 m	81,42 / m
18	19	20,5	AF-EVO-6-018	32		7612207481549	32 m	86,94 / m
22	23	24,5	AF-EVO-6-022	33,5		7612207481556	28 m	92,30 / m
28	29	30,5	AF-EVO-6-028	35		7612207481662	24 m	102,22 / m
35	36	38	AF-EVO-6-035	35		7612207481679	18 m	118,90 / m
42	43,5	45,5	AF-EVO-6-042	36,5		7612207481686	16 m	147,82 / m
48	49,5	51,5	AF-EVO-6-048	37,5		7612207481693	12 m	190,07 / m
54	55	57	AF-EVO-6-054	38		7612207481778	12 m	200,61 / m
60	61,5	63,5	AF-EVO-6-060	39		7612207481785	10 m	206,12 / m
64	65	67,5	AF-EVO-6-064	39,5		7612207481891	10 m	226,75 / m
70	71	73,5	AF-EVO-6-070	40	*	7612207481907	8 m	240,59 / m
76	77	79,5	AF-EVO-6-076	40,5		7612207481914	8 m	256,96 / m
89	90,5	93	AF-EVO-6-089	41,5		7612207482133	6 m	284,71 / m
102	105	108	AF-EVO-6-102	42,5	*	7612207482126	6 m	305,18 / m
108	109,5	113	AF-EVO-6-108	42,5		7612207482218	4 m	339,03 / m
114	116	120	AF-EVO-6-114	43		7612207482225	4 m	364,87 / m
125	127	131	AF-EVO-6-125	44	*	7612207514490	4 m	417,20 / m
133	134	139	AF-EVO-6-133	44	*	7612207501834	4 m	491,60 / m
140	142	146	AF-EVO-6-140	44,5	*	7612207495232	4 m	521,75 / m
160	162	166	AF-EVO-6-160	45	*	7612207492880	4 m	544,69 / m
168	170	174	AF-EVO-6-168	45	*	7612207501858	4 m	561,70 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	AF-EVO-1, AF-EVO-2: $\pm 1,0$ mm AF-EVO-3, AF-EVO-4: $\pm 1,5$ mm
----------------------------	--

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

AF-EVO-6

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
		AF-EVO-5: ±2,5mm AF-EVO-6: ±3,0mm						
Tolerancja długości		±1,5 %						

Otuliny samoprzylepne. Kolor czarny

AF-EVO-1

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
12	12	14,5	AF-EVO-1-012-A	7,5		7612207480672	234 m	16,57 / m
15	16	17,5	AF-EVO-1-015-A	8		7612207480580	192 m	17,36 / m
18	19	20,5	AF-EVO-1-018-A	8		7612207480535	140 m	18,21 / m
22	23	24,5	AF-EVO-1-022-A	8,5		7612207480849	132 m	19,83 / m
28	29	30,5	AF-EVO-1-028-A	8,5		7612207480696	100 m	21,80 / m
35	36	38	AF-EVO-1-035-A	9		7612207480962	76 m	23,86 / m
42	43,5	45,5	AF-EVO-1-042-A	9		7612207480993	60 m	26,60 / m
48	49,5	51,5	AF-EVO-1-048-A	9	*	7612207481037	50 m	30,14 / m
54	55	57	AF-EVO-1-054-A	9		7612207495270	48 m	34,67 / m
60	61,5	63,5	AF-EVO-1-060-A	9		7612207481082	36 m	44,61 / m
76	77	79,5	AF-EVO-1-076-A	9,5		7612207480757	28 m	61,75 / m
89	90,5	93,5	AF-EVO-1-089-A	9,5	*	7612207480818	22 m	70,16 / m

Otuliny samoprzylepne. Kolor czarny

AF-EVO-2

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16	17,5	AF-EVO-2-015-A	11,5	7612207481051	130 m	25,18 / m
18	19	20,5	AF-EVO-2-018-A	11,5	7612207481341	120 m	25,18 / m
22	23	24,5	AF-EVO-2-022-A	12	7612207481402	100 m	27,02 / m
28	29	30,5	AF-EVO-2-028-A	12,5	7612207481358	84 m	28,93 / m
35	36	38	AF-EVO-2-035-A	13	7612207481419	62 m	34,89 / m
42	43,5	45,5	AF-EVO-2-042-A	13,5	7612207481457	48 m	38,49 / m
48	49,5	51,5	AF-EVO-2-048-A	13,5	7612207481501	44 m	45,32 / m
54	55	57	AF-EVO-2-054-A	13,5	7612207482317	36 m	53,72 / m
60	61,5	63,5	AF-EVO-2-060-A	14	7612207482447	32 m	57,46 / m
64	65	67,5	AF-EVO-2-064-A	14	7612207481822	30 m	60,66 / m
76	77	79,5	AF-EVO-2-076-A	14	7612207481983	28 m	71,04 / m
89	90,5	93,5	AF-EVO-2-089-A	14,5	7612207482089	22 m	87,20 / m

Otuliny samoprzylepne. Kolor czarny

AF-EVO-3

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16	17,5	AF-EVO-3-015-A	13,5	*	7612207482379	108 m	29,96 / m
18	19	20,5	AF-EVO-3-018-A	14	*	7612207482478	96 m	30,79 / m
22	23	24,5	AF-EVO-3-022-A	14,5	*	7612207482492	84 m	35,02 / m
28	29	30,5	AF-EVO-3-028-A	15,5		7612207482539	64 m	38,30 / m
35	36	38	AF-EVO-3-035-A	16	*	7612207482553	46 m	43,59 / m
42	43,5	45,5	AF-EVO-3-042-A	16,5	*	7612207482614	40 m	48,54 / m
48	49,5	51,5	AF-EVO-3-048-A	16,5	*	7612207482669	32 m	58,19 / m
54	55	57	AF-EVO-3-054-A	17		7612207482683	28 m	65,20 / m
60	61,5	63,5	AF-EVO-3-060-A	17,5	*	7612207482713	24 m	72,38 / m
76	77	79,5	AF-EVO-3-076-A	17,5	*	7612207482737	16 m	97,69 / m
89	90,5	93,5	AF-EVO-3-089-A	17,5	*	7612207482751	16 m	114,99 / m

Otuliny samoprzylepne. Kolor czarny

AF-EVO-4

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16	17,5	AF-EVO-4-015-A	17	7612207481624	88 m	40,57 / m
18	19	20,5	AF-EVO-4-018-A	17,5	7612207481648	70 m	41,76 / m
22	23	24,5	AF-EVO-4-022-A	18	7612207481723	60 m	46,74 / m
28	29	30,5	AF-EVO-4-028-A	19	7612207481754	48 m	54,99 / m
35	36	38	AF-EVO-4-035-A	19,5	7612207481853	36 m	62,86 / m
42	43,5	45,5	AF-EVO-4-042-A	20,5	7612207481877	32 m	73,42 / m
48	49,5	51,5	AF-EVO-4-048-A	21	7612207482003	24 m	84,65 / m
54	55	57	AF-EVO-4-054-A	21	7612207482027	24 m	95,04 / m
60	61,5	63,5	AF-EVO-4-060-A	21,5	7612207482041	20 m	105,73 / m
64	65	67,5	AF-EVO-4-064-A	21,5	7612207482119	18 m	116,30 / m
70	70	73,5	AF-EVO-4-070-A	22	7612207482195	16 m	126,71 / m
76	77	79,5	AF-EVO-4-076-A	22	7612207482263	16 m	133,73 / m
89	90,5	93,5	AF-EVO-4-089-A	22,5	7612207482393	12 m	147,75 / m

Otuliny w zwoju. Kolor czarny

AF-EVO-1

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	7	8,5	AF-EVO-1-006/E	7	7612207480603	90 m	10,60 / m
8	9	10,5	AF-EVO-1-008/E	7	7612207480627	80 m	11,51 / m
10	11	12,5	AF-EVO-1-010/E	7,5	7612207480641	60 m	11,78 / m
12	13	14,5	AF-EVO-1-012/E	7,5	7612207480665	50 m	12,25 / m
15	16	17,5	AF-EVO-1-015/E	8	7612207480573	40 m	13,04 / m
18	19	20,5	AF-EVO-1-018/E	8	7612207480528	35 m	13,89 / m

Otuliny w zwoju. Kolor czarny

AF-EVO-1

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
22	23	24,5	AF-EVO-1-022/E	8,5	7612207480559	30 m	15,51 / m
28	29	30,5	AF-EVO-1-028/E	8,5	7612207480689	28 m	17,48 / m

Otuliny w zwoju. Kolor czarny

AF-EVO-2

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	7	8,5	AF-EVO-2-006/E	9,5	7612207480917	60 m	11,78 / m
8	9	10,5	AF-EVO-2-008/E	10	7612207480931	55 m	13,53 / m
10	11	12,5	AF-EVO-2-010/E	11	7612207480955	35 m	15,52 / m
12	13	14,5	AF-EVO-2-012/E	11	7612207481020	32 m	17,21 / m
15	16	17,5	AF-EVO-2-015/E	11,5	7612207480795	32 m	20,85 / m
18	19	20,5	AF-EVO-2-018/E	11,5	7612207481495	30 m	20,85 / m
22	23	24,5	AF-EVO-2-022/E	12	7612207481396	26 m	22,70 / m
28	29	30,5	AF-EVO-2-028/E	12,5	7612207481518	20 m	24,59 / m

Płyta kauczukowa. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AF-EVO-10MM	10	500	2	*	7612207482430	13 m ²	147,96 / m ²
AF-EVO-13MM	13	500	2	*	7612207481815	9 m ²	150,80 / m ²
AF-EVO-16MM	16	500	2	*	7612207482140	8 m ²	191,49 / m ²
AF-EVO-19MM	19	500	2		7612207481327	7 m ²	224,51 / m ²
AF-EVO-25MM	25	500	2	*	7612207481259	5 m ²	277,03 / m ²
AF-EVO-32MM	32	500	2	*	7612207481174	4 m ²	351,20 / m ²

Płyta kauczukowa, samoprzylepna. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AF-EVO-10MM/A	10	500	2	*	7612207481587	13 m ²	217,02 / m ²
AF-EVO-13MM/A	13	500	2		7612207481921	9 m ²	214,58 / m ²
AF-EVO-19MM/A	19	500	2		7612207481334	7 m ²	287,70 / m ²
AF-EVO-25MM/A	25	500	2	*	7612207481266	5 m ²	338,79 / m ²
AF-EVO-32MM/A	32	500	2	*	7612207481181	4 m ²	402,45 / m ²

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	7 - 19 mm: ±1,5 mm >19 mm: ±2,0 mm
Tolerancja długości	±1,5 %

Rola kauczukowa. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AF-EVO-03MM/E	3	1.000	30	*	7612207482836	30 m ²	97,23 / m ²
AF-EVO-06MM/E	6	1.000	15	*	7612207482294	15 m ²	100,36 / m ²
AF-EVO-10MM/E	10	1.000	10		7612207481594	10 m ²	147,96 / m ²
AF-EVO-13MM/E	13	1.000	8		7612207481938	8 m ²	150,80 / m ²
AF-EVO-16MM/E	16	1.000	7	*	7612207482157	7 m ²	191,49 / m ²
AF-EVO-19MM/E	19	1.000	5		7612207528275	5 m ²	224,51 / m ²
AF-EVO-25MM/E	25	1.000	4		7612207481273	4 m ²	288,58 / m ²
AF-EVO-32MM/E	32	1.000	3		7612207481198	3 m ²	351,20 / m ²

Rola kauczukowa, samoprzylepna. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AF-EVO-03MM/EA	3	1.000	30	*	7612207482874	30 m ²	151,24 / m ²
AF-EVO-06MM/EA	6	1.000	15	*	7612207482287	15 m ²	163,04 / m ²
AF-EVO-10MM/EA	10	1.000	10		7612207481709	10 m ²	217,02 / m ²
AF-EVO-13MM/EA	13	1.000	8		7612207481945	8 m ²	214,58 / m ²
AF-EVO-16MM/EA	16	1.000	7	*	7612207481303	7 m ²	255,61 / m ²
AF-EVO-19MM/EA	19	1.000	5		7612207528268	5 m ²	287,70 / m ²
AF-EVO-25MM/EA	25	1.000	4		7612207481280	4 m ²	352,91 / m ²
AF-EVO-32MM/EA	32	1.000	3		7612207481204	3 m ²	402,45 / m ²

Taśma izolacyjna, samoprzylepna. Kolor czarny

Kod zamówienia	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AF-EVO-TAPE-MC	50	3	15	12 szt.	102,11 / szt.
AF-EVO-TAPE-MC/6	50	3	15	6 szt.	105,17 / szt.

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH-ECO550/300G	klej ArmaFlex ECO550, puszka 300g (VOC free)	6 szt.	67,30 / szt.
ACT-ECO550/0,1	aktywator w sprayu do kleju ArmaFlex ECO550 przyspieszający klejenie, 100ml	6 szt.	32,61 / szt.
ADH-RS850/0,5	klej ArmaFlex RS850, puszka 0,5 litra (niekapiący)	6 szt.	92,05 / szt.
ADH-525/0,5	klej ArmaFlex 525, puszka 0,5 litra	12 szt.	81,38 / szt.
ADH-525/0.25	klej ArmaFlex 525, puszka 0,25 litra z pędzelkiem	40 szt.	55,92 / szt.
ADH-525/1,0	klej ArmaFlex 525, puszka 1,0 litr	12 szt.	137,99 / szt.
ADH-525/2,5	klej ArmaFlex 525, puszka 2,5 litra	8 szt.	289,76 / szt.
SF-CLEANER/1,0	bezsopuszczalnikowy środek czyszczący ArmaFlex (VOC Free), butelka 1,0 litr	6 szt.	123,87 / szt.
CLEANER/1,0	środek czyszczący ArmaFlex, puszka 1,0 litr	4 szt.	69,78 / szt.



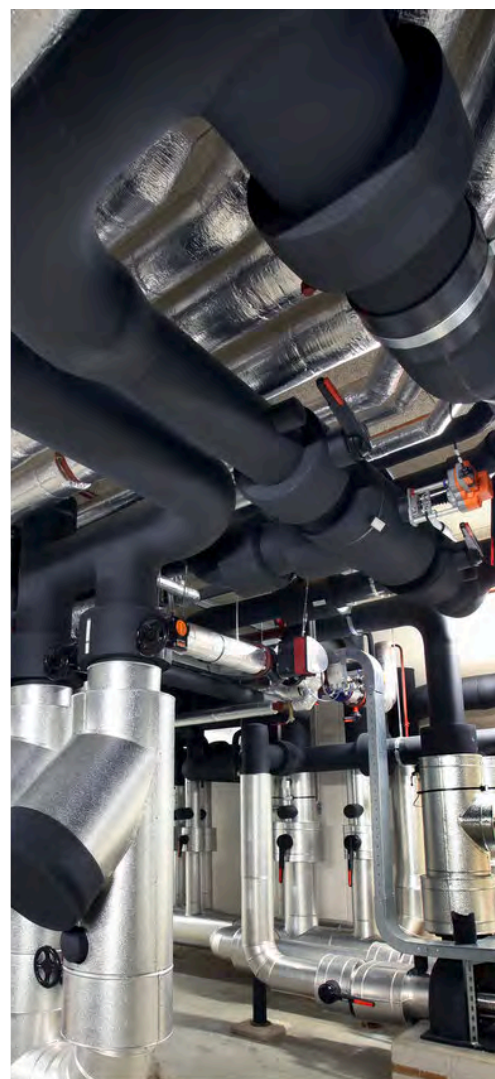
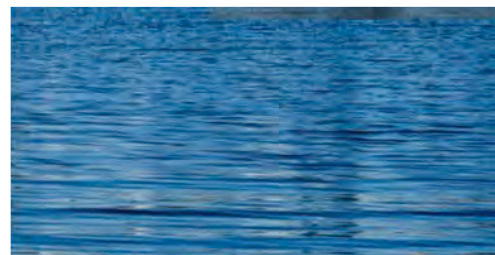
AF/ARMAFLEX

CENNIK

Pierwszy wybór dla profesjonalnych instalacji

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - AF/ARMAFLEX

Krótki opis	Wysoko elastyczny materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej, cechujący się wysoką odpornością na dyfuzję pary wodnej i niską przewodnością cieplną z wbudowaną ochroną antybakteryjną Microban®.
Rodzaj materiału	Pianka elastomerowa na bazie kauczuku syntetycznego. Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa (FEF), zgodna z normą EN 14304.
Dodatkowe informacje o materiale	Warstwa samoprzylepna: reagująca na nacisk warstwa samoprzylepna na bazie zmodyfikowanego akrylu na osnowie siatkowej, ostoinięta folią polietylenową. Na folii, która ostania i zabezpiecza warstwę samoprzylepną, mogą znajdować się śladowe ilości silikonu.
Kolor produktu	Kolor czarny
Zastosowanie	Izolacja/ochrona rur, kanałów wentylacyjnych, zbiorników (także kształtek i armatury) w chłodnictwie przemysłowym i użytkowym, klimatyzacji oraz zakładach przetwórczych, stosowana w celu zapobiegania kondensacji i oszczędności energii. Redukcja dźwięków materiałowych na instalacjach wodnych i kanalizacyjnych.
Montaż	ArmaFlex ECO 550 i ArmaFlex 520 są certyfikowanymi i kompatybilnymi klejami zapewniającymi długotrwałe działanie systemu. Prosimy o zapoznanie się z odpowiednią instrukcją stosowania Armacell w celu uzyskania porady. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza	Min. °C ¹	Maks. °C ²	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
	Uwagi	W przypadku stosowania poza rekomendowanym zakresem temperatury pracy, prosimy o kontakt z Działem Technicznym Armacell.	
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	0°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,033	
	Zakres	otuliny (AF-1 do AF-4) a także role i taśmy (3 mm - 32 mm)	
	Wzór	λd =[33 + 0,1· Θm + 0,0008 · Θm²]/1000	
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	0°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	
	Zakres	otuliny (AF-5 i AF-6) i role (>32 mm - 50 mm)	
	Wzór	λd = [36 + 0.1 x Θm + 0.0008 · Θm²]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	otuliny: B(L)-s3, d0 role i taśmy: B-s3, d0		EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823
Palność powierzchniowa	o ograniczonym stopniu zapalności - kod FTP 2010 (MED 96/98/WE, moduł D)		FTP IMO 2010, part 5 ³
FM approved	4924 - Izolacje na rury i kanały		UBC26-3
Bierna ochrona przeciwpożarowa			
Ognioodporność elementów konstrukcyjnych	EI 30 - EI 90		EN 13501-2, EN 1366-3
Normy UL			
UL94 5VA ⁴	zgodny (otuliny ≥ 3,0 mm) zgodny (role ≥ 4,2 mm)		UL 94, IEC 60695-11-10, UL 746B
UL94 5VB ⁴	zgodny (role 3,0 mm < 4,2 mm)		UL 94, IEC 60695-11-10, UL 1191, UL 746B

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Właściwości ogniowe		
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni, nierozprzestrzeniający ognia (NRO)	
Odporność na dyfuzję pary wodnej		
Współczynnik oporu	otuliny (AF-1 do AF-4), role i taśmy (3 mm - 32 mm): $\mu \geq 10\,000$ otuliny (AF-5 i AF-6) i role (>32 mm - 50 mm): $\mu \geq 7\,000$	EN 12086, EN 13469
Właściwości fizyczne		
Wymiary i tolerancje	zgodnie z PN-EN 14304, tabela 1	EN 822, EN 823, EN 13467
Właściwości akustyczne		
Redukcja przenoszenia dźwięków materiałowych ⁵	≤ 28 dB (A)	EN ISO 3822-1
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV		
Odporność na UV ⁶	wymagana ochrona przed promieniowaniem UV (patrz biuletyn techniczny TB 142)	
Zdrowie i środowisko		
Działanie przeciw drobnoustrojom	wbudowana aktywna ochrona antybakteryjna Microban: nie zaobserwowano wzrostu grzybów	EN ISO 846, VDI 6022
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) Typ III: Numer deklaracji "EPD-ARM-20200219-IBB1-EN", Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)	ISO 14025, EN 15804+A2
Inne parametry techniczne		
Okres składowania	taśmy samoprzylepne, role samoprzylepne, otuliny samoprzylepne: 1 rok	
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza [50% do 70%] i temperaturze otoczenia [0°C ÷ 35°C].	

¹W przypadku stosowania w temperaturach wykraczających poza maksymalny i minimalny zakres temperatur roboczych podanych w tabeli danych technicznych, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.

²+85°C, w przypadku produktów z warstwą samoprzylepną

³Zgodnie z Kodeksem FTP IMO 2010, załącznik 2, klauzula 2.2, nie jest konieczne przeprowadzenie badania technicznego na gęstość dymu i toksyczność.

⁴Tylko dla produktów bez warstwy samoprzylepnej.

⁵Średnie wartości. Nie stanowią one specyfikacji.

⁶Jeśli ArmaFlex jest używany na zewnątrz lub w zastosowaniach pod wpływem promieniowania UV, powinien być zabezpieczony farbą ArmaFinish lub pokryciem takim jak ArmaClad Arma-Chek w ciągu 3 dni od instalacji.

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

Typoszereg AF-1 (grubość izolacji 7,0mm - 10,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	7,0	8,5	AF-1-006	7,0		7612207397413	360 m	9,16 / m
8	9,0	10,5	AF-1-008	7,0	*	7612207397642	310 m	9,95 / m
10	11,0	12,5	AF-1-010	7,5		7612207250084	300 m	10,17 / m
12	13,0	14,5	AF-1-012	7,5		7612207250091	234 m	10,59 / m
15	16,0	17,5	AF-1-015	8,0		7612207250107	192 m	11,26 / m
18	19,0	20,5	AF-1-018	8,0		7612207397475	140 m	12,00 / m
22	23,0	24,5	AF-1-022	8,5		7612207250121	132 m	13,41 / m
25	26,0	27,5	AF-1-025	8,5		7612207250138	108 m	14,43 / m
28	29,0	30,5	AF-1-028	8,5		7612207250145	100 m	15,10 / m
30	31,0	33,0	AF-1-030	9,0	*	7612207250152	96 m	15,85 / m
32	33,0	35,0	AF-1-032	9,0	*	7612207337396	84 m	16,82 / m
35	36,0	38,0	AF-1-035	9,0		7612207250169	76 m	16,88 / m
42	43,5	45,5	AF-1-042	9,0		7612207250237	60 m	19,24 / m
48	49,5	51,5	AF-1-048	9,0	*	7612207250251	50 m	22,30 / m
54	55,0	57,0	AF-1-054	9,0		7612207250268	48 m	26,20 / m
60	61,5	63,5	AF-1-060	9,0	*	7612207249484	36 m	32,57 / m
64	65,0	67,5	AF-1-064	9,5		7612207250275	32 m	41,68 / m
70	71,0	73,5	AF-1-070	9,5	*	7612207250282	32 m	42,21 / m
76	77,0	79,5	AF-1-076	9,5		7612207250299	28 m	44,40 / m
80	81,0	84,0	AF-1-080	9,5	*	7612207250305	24 m	53,28 / m
89	90,5	93,0	AF-1-089	9,5	*	7612207250312	22 m	56,87 / m
102	105,0	108,0	AF-1-102	9,5	*	7612207250329	16 m	78,69 / m
108	109,5	113,0	AF-1-108	9,5	*	7612207250336	16 m	81,14 / m
110	112,0	116,0	AF-1-110	9,5	*	7612207337426	16 m	85,56 / m
114	116,0	120,0	AF-1-114	9,5		7612207250343	16 m	87,24 / m
125	127,0	131,0	AF-1-125	9,5	*	7612207250350	12 m	109,83 / m
140	142,0	146,0	AF-1-140	10,0	*	7612207249279	12 m	131,51 / m
160	162,0	166,0	AF-1-160	10,0	*	7612207250404	8 m	156,43 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości

AF-1, AF-2: ±1,0 mm
AF-3, AF-4: ±1,5 mm
AF-5: ±2,5mm
AF-6: ±3,0mm

Tolerancja długości

±1,5 %

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

Typoszereg AF-2 (grubość izolacji 9,5mm - 16,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	7,0	8,5	AF-2-006	9,5		7612207252064	288 m	10,17 / m
8	9,0	10,5	AF-2-008	10,0	*	7612207252071	240 m	11,69 / m
10	11,0	12,5	AF-2-010	11,0		7612207397604	170 m	13,75 / m

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

Typoszereg AF-2 (grubość izolacji 9,5mm - 16,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
12	13,0	14,5	AF-2-012	11,0		7612207252095	168 m	15,26 / m
15	16,0	17,5	AF-2-015	11,5		7612207397543	130 m	17,16 / m
18	19,0	20,5	AF-2-018	11,5		7612207249286	120 m	18,48 / m
22	23,0	24,5	AF-2-022	12,0		7612207252118	100 m	20,11 / m
25	26,0	27,5	AF-2-025	12,5		7612207252125	88 m	20,88 / m
28	29,0	30,5	AF-2-028	12,5		7612207252132	84 m	21,80 / m
32	33,0	35,0	AF-2-032	13,0		7612207337440	64 m	25,65 / m
35	36,0	38,0	AF-2-035	13,0		7612207252156	62 m	26,40 / m
40	41,0	42,5	AF-2-040	13,5		7612207337457	44 m	28,84 / m
42	43,5	45,5	AF-2-042	13,5		7612207252170	48 m	29,51 / m
48	49,5	51,5	AF-2-048	13,5		7612207249293	44 m	35,41 / m
54	55,0	57,0	AF-2-054	13,5		7612207252309	36 m	42,67 / m
60	61,5	63,5	AF-2-060	14,0		7612207249491	32 m	45,91 / m
64	65,0	67,5	AF-2-064	14,0		7612207251517	30 m	48,66 / m
70	71,0	73,5	AF-2-070	14,0		7612207251524	28 m	52,81 / m
76	77,0	79,5	AF-2-076	14,0		7612207251531	28 m	59,13 / m
80	81,0	84,0	AF-2-080	14,5	*	7612207251548	24 m	70,73 / m
89	90,5	93,0	AF-2-089	14,5		7612207251555	22 m	71,59 / m
102	105,0	108,0	AF-2-102	14,5		7612207251562	18 m	99,17 / m
108	109,0	113,0	AF-2-108	14,5		7612207251579	18 m	103,74 / m
110	112,0	116,0	AF-2-110	15,0		7612207337471	16 m	119,37 / m
114	116,0	120,0	AF-2-114	15,0		7612207251586	16 m	126,16 / m
125	127,0	131,0	AF-2-125	15,0		7612207251647	12 m	149,62 / m
133	135,0	139,0	AF-2-133	15,5	*	7612207251654	12 m	158,84 / m
140	142,0	146,0	AF-2-140	15,5	*	7612207251661	8 m	160,38 / m
160	162,0	166,0	AF-2-160	16,0		7612207249309	8 m	182,13 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości

AF-1, AF-2: $\pm 1,0$ mm
 AF-3, AF-4: $\pm 1,5$ mm
 AF-5: $\pm 2,5$ mm
 AF-6: $\pm 3,0$ mm

Tolerancja długości

$\pm 1,5$ %

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

Typoszereg AF-3 (grubość izolacji 12,5mm - 19,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	11,0	12,5	AF-3-010	12,5	*	7612207253528	156 m	17,09 / m
12	13,0	14,5	AF-3-012	13,0		7612207253535	144 m	19,49 / m
15	16,0	17,5	AF-3-015	14,0		7612207253542	108 m	22,07 / m
18	19,0	20,5	AF-3-018	14,0		7612207253559	96 m	22,81 / m
22	23,0	24,5	AF-3-022	14,5		7612207249507	84 m	25,89 / m

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

Typoszereg AF-3 (grubość izolacji 12,5mm - 19,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
28	29,0	30,5	AF-3-028	15,5		7612207249514	64 m	28,73 / m
35	36,0	38,0	AF-3-035	16,0		7612207397321	46 m	33,29 / m
42	43,5	45,5	AF-3-042	16,5		7612207253795	40 m	37,56 / m
48	49,5	51,5	AF-3-048	16,5		7612207253825	32 m	45,91 / m
54	55,0	57,0	AF-3-054	17,0		7612207253849	28 m	51,95 / m
60	61,5	63,5	AF-3-060	17,0		7612207249316	24 m	58,17 / m
64	65,0	67,5	AF-3-064	17,0		7612207251678	20 m	64,26 / m
70	71,0	73,5	AF-3-070	17,5	*	7612207251685	18 m	74,72 / m
76	77,0	79,5	AF-3-076	17,5		7612207251692	16 m	80,03 / m
89	90,5	93,0	AF-3-089	18,0		7612207251715	16 m	94,98 / m
108	109,5	113,0	AF-3-108	18,0		7612207251739	12 m	137,75 / m
110	112,0	116,0	AF-3-110	18,0	*	7612207337525	12 m	142,32 / m
114	116,0	120,0	AF-3-114	18,5		7612207251746	12 m	145,18 / m
125	127,0	131,0	AF-3-125	18,5	*	7612207251753	12 m	160,92 / m
133	135,0	139,0	AF-3-133	18,5	*	7612207251760	8 m	163,85 / m
140	142,0	146,0	AF-3-140	19,0	*	7612207249323	8 m	182,35 / m
160	162,0	166,0	AF-3-160	19,0	*	7612207249996	6 m	206,10 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	AF-1, AF-2: ±1,0 mm AF-3, AF-4: ±1,5 mm AF-5: ±2,5mm AF-6: ±3,0mm
Tolerancja długości	±1,5 %

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

Typoszereg AF-4 (grubość izolacji 15,5mm - 25,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	7,0	8,5	AF-4-006	15,5	*	7612207417081	120 m	21,66 / m
10	11,0	12,5	AF-4-010	15,5		7612207253962	110 m	26,37 / m
12	13,0	14,5	AF-4-012	16,0		7612207253979	100 m	29,38 / m
15	16,0	17,5	AF-4-015	17,0		7612207397581	88 m	31,47 / m
18	19,0	20,5	AF-4-018	17,5		7612207397635	70 m	32,54 / m
22	23,0	24,5	AF-4-022	18,0		7612207249521	60 m	36,96 / m
25	26,0	27,5	AF-4-025	18,5		7612207254037	56 m	40,35 / m
28	29,0	30,5	AF-4-028	19,0		7612207250008	48 m	44,27 / m
32	33,0	35,0	AF-4-032	19,5		7612207337549	40 m	48,63 / m
35	36,0	38,0	AF-4-035	19,5		7612207254068	36 m	51,24 / m
40	41,0	42,5	AF-4-040	20,5		7612207337556	32 m	56,42 / m
42	43,5	45,5	AF-4-042	20,5		7612207254099	32 m	60,61 / m
48	49,5	51,5	AF-4-048	21,0		7612207254129	24 m	70,56 / m
54	55,0	57,0	AF-4-054	21,0		7612207251838	24 m	79,78 / m

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

Typoszereg AF-4 (grubość izolacji 15,5mm - 25,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
60	61,5	63,5	AF-4-060	21,5		7612207249330	20 m	89,24 / m
64	65,0	67,5	AF-4-064	21,5		7612207251852	18 m	98,62 / m
70	71,0	73,5	AF-4-070	22,0		7612207251869	16 m	107,85 / m
76	77,0	79,5	AF-4-076	22,0		7612207251876	16 m	114,05 / m
80	81,0	84,0	AF-4-080	22,5		7612207251883	16 m	123,22 / m
89	90,5	93,0	AF-4-089	22,5		7612207251890	12 m	126,49 / m
102	105,0	108,0	AF-4-102	23,0	*	7612207251906	10 m	175,41 / m
108	109,5	113,0	AF-4-108	23,0		7612207251913	10 m	183,27 / m
110	112,0	116,0	AF-4-110	23,0	*	7612207337570	10 m	192,25 / m
114	116,0	120,0	AF-4-114	23,5		7612207251920	10 m	195,97 / m
125	127,0	131,0	AF-4-125	23,5	*	7612207251937	8 m	227,73 / m
133	135,0	139,0	AF-4-133	24,0	*	7612207251944	6 m	235,90 / m
140	142,0	146,0	AF-4-140	24,5		7612207249347	6 m	249,84 / m
160	162,0	166,0	AF-4-160	25,0		7612207250015	6 m	275,35 / m
168	170,0	174,0	AF-4-168	25,0	*	7612207289701	4 m	278,84 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości

AF-1, AF-2: $\pm 1,0$ mm
 AF-3, AF-4: $\pm 1,5$ mm
 AF-5: $\pm 2,5$ mm
 AF-6: $\pm 3,0$ mm

Tolerancja długości

$\pm 1,5$ %

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

Typoszereg AF-5 (grubość izolacji 25,0mm - 32,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16,0	17,5	AF-5-015	25,0		7612207338553	52 m	48,88 / m
18	19,0	20,5	AF-5-018	25,0		7612207252606	42 m	50,83 / m
20	20,0	21,5	AF-5-020	25,0	*	7612207337587	44 m	50,68 / m
22	23,0	24,5	AF-5-022	25,0		7612207253016	36 m	53,67 / m
25	26,0	27,5	AF-5-025	25,0	*	7612207338577	40 m	59,68 / m
28	29,0	30,5	AF-5-028	25,0		7612207253023	36 m	62,07 / m
32	33,0	35,0	AF-5-032	26,0	*	7612207337594	24 m	68,91 / m
35	36,0	38,0	AF-5-035	27,0		7612207253030	24 m	73,33 / m
42	43,5	45,5	AF-5-042	27,0		7612207253047	22 m	90,83 / m
48	49,5	51,5	AF-5-048	27,5		7612207253054	16 m	100,88 / m
54	55,0	57,0	AF-5-054	28,5		7612207253061	16 m	108,33 / m
60	61,5	63,5	AF-5-060	29,0		7612207253078	12 m	124,85 / m
64	65,0	67,5	AF-5-064	29,0		7612207253085	12 m	136,98 / m
76	77,0	79,5	AF-5-076	30,0		7612207253108	10 m	163,69 / m
89	90,5	93,0	AF-5-089	30,5		7612207253115	8 m	179,39 / m
108	109,5	113,0	AF-5-108	31,0	*	7612207253122	6 m	218,38 / m

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

Typoszereg AF-5 (grubość izolacji 25,0mm - 32,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
114	116,0	120,0	AF-5-114	31,5		7612207253139	6 m	232,66 / m
125	127,0	131,0	AF-5-125	31,5	*	7612207338638	6 m	262,35 / m
140	142,0	146,0	AF-5-140	32,0	*	7612207253146	6 m	315,97 / m
168	170,0	174,0	AF-5-168	32,0	*	7612207309652	4 m	391,28 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	AF-1, AF-2: ±1,0 mm AF-3, AF-4: ±1,5 mm AF-5: ±2,5mm AF-6: ±3,0mm
Tolerancja długości	±1,5 %

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

Typoszereg AF-6 (grubość izolacji 32,0mm - 45,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	11,0	12,5	AF-6-010	32,0		7612207255959	40 m	66,48 / m
12	13,0	14,5	AF-6-012	32,0		7612207253184	36 m	69,62 / m
15	16,0	17,5	AF-6-015	32,0		7612207253191	32 m	72,16 / m
18	19,0	20,5	AF-6-018	32,0		7612207253207	32 m	77,06 / m
22	23,0	24,5	AF-6-022	33,5		7612207253214	28 m	81,83 / m
28	29,0	30,5	AF-6-028	35,0		7612207253221	24 m	90,62 / m
35	36,0	38,0	AF-6-035	35,0		7612207253238	18 m	105,40 / m
42	43,5	45,5	AF-6-042	36,5		7612207253245	16 m	131,03 / m
48	49,5	51,5	AF-6-048	37,5		7612207253252	12 m	164,21 / m
54	55,0	57,0	AF-6-054	38,0		7612207253269	12 m	173,32 / m
60	61,5	63,5	AF-6-060	39,0		7612207253283	10 m	178,08 / m
64	65,0	67,5	AF-6-064	39,5	*	7612207253290	10 m	195,89 / m
70	71,0	73,5	AF-6-070	40,0	*	7612207253306	8 m	211,84 / m
76	77,0	79,5	AF-6-076	40,5		7612207253313	8 m	222,00 / m
89	90,5	93,0	AF-6-089	41,5		7612207253337	6 m	245,95 / m
102	105,0	108,0	AF-6-102	42,5	*	7612207253344	6 m	285,55 / m
108	109,5	113,0	AF-6-108	42,5	*	7612207253351	4 m	317,22 / m
114	116,0	120,0	AF-6-114	43,0		7612207253368	4 m	341,41 / m
125	127,0	131,0	AF-6-125	44,0		7612207379754	4 m	389,43 / m
133	134,0	139,0	AF-6-133	44,0	*	7612207253375	4 m	472,54 / m
140	142,0	146,0	AF-6-140	44,5	*	7612207253382	4 m	501,52 / m
160	162,0	166,0	AF-6-160	45,0	*	7612207253399	4 m	520,00 / m
168	170,0	174,0	AF-6-168	45,0	*	7612207281095	4 m	539,92 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	AF-1, AF-2: ±1,0 mm AF-3, AF-4: ±1,5 mm AF-5: ±2,5mm AF-6: ±3,0mm
---------------------	--

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2,0 m

Typoszereg AF-6 (grubość izolacji 32,0mm - 45,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
Tolerancja długości		±1,5 %						

Otuliny samoprzylepne. Kolor czarny

Typoszereg AF-1 (grubość izolacji 7,0mm - 10,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16,0	17,5	AF-1-015-A	8,0		7612207250190	192 m	18,70 / m
18	19,0	20,5	AF-1-018-A	8,0		7612207397598	140 m	19,43 / m
22	23,0	24,5	AF-1-022-A	8,5		7612207250213	132 m	20,83 / m
28	29,0	30,5	AF-1-028-A	8,5		7612207250497	100 m	22,56 / m
35	36,0	38,0	AF-1-035-A	9,0		7612207250503	76 m	26,72 / m
42	43,5	45,5	AF-1-042-A	9,0		7612207250510	60 m	29,34 / m
48	49,5	51,5	AF-1-048-A	9,0	*	7612207250527	50 m	34,21 / m
54	55,0	57,0	AF-1-054-A	9,0		7612207250534	48 m	38,68 / m
60	61,5	63,5	AF-1-060-A	9,0	*	7612207250541	36 m	44,04 / m
76	77,0	79,5	AF-1-076-A	9,5	*	7612207250558	28 m	57,02 / m
89	90,5	93,5	AF-1-089-A	9,5	*	7612207250565	22 m	70,87 / m

Otuliny samoprzylepne. Kolor czarny

Typoszereg AF-2 (grubość izolacji 9,5mm - 16,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16,0	17,5	AF-2-015-A	11,5	7612207397550	130 m	24,57 / m
18	19,0	20,5	AF-2-018-A	11,5	7612207252248	120 m	25,91 / m
22	23,0	24,5	AF-2-022-A	12,0	7612207252255	100 m	27,57 / m
28	29,0	30,5	AF-2-028-A	12,5	7612207252262	84 m	29,21 / m
35	36,0	38,0	AF-2-035-A	13,0	7612207252279	62 m	33,84 / m
42	43,5	45,5	AF-2-042-A	13,5	7612207252286	48 m	38,69 / m
48	49,5	51,5	AF-2-048-A	13,5	7612207252293	44 m	44,90 / m
54	55,0	57,0	AF-2-054-A	13,5	7612207252316	36 m	47,71 / m
60	61,5	63,5	AF-2-060-A	14,0	7612207252323	32 m	53,32 / m
76	77,0	79,5	AF-2-076-A	14,0	7612207252330	28 m	66,56 / m
89	90,5	93,5	AF-2-089-A	14,5	7612207252347	22 m	86,97 / m

Otuliny samoprzylepne. Kolor czarny

Typoszereg AF-3 (grubość izolacji 12,5mm - 19,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16,0	17,5	AF-3-015-A	13,5	*	7612207253740	108 m	32,82 / m
18	19,0	20,5	AF-3-018-A	14,0	*	7612207253757	96 m	33,53 / m

Otuliny samoprzylepne. Kolor czarny

Typoszereg AF-3 (grubość izolacji 12,5mm - 19,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
22	23,0	24,5	AF-3-022-A	14,5	*	7612207253764	84 m	36,60 / m
28	29,0	30,5	AF-3-028-A	15,5	*	7612207253771	64 m	39,45 / m
35	36,0	38,0	AF-3-035-A	16,0	*	7612207397512	46 m	44,04 / m
42	43,5	45,5	AF-3-042-A	16,5	*	7612207253801	40 m	48,30 / m
48	49,5	51,5	AF-3-048-A	16,5	*	7612207253832	32 m	56,64 / m
54	55,0	57,0	AF-3-054-A	17,0	*	7612207253856	28 m	65,65 / m
60	61,5	63,5	AF-3-060-A	17,5	*	7612207253863	24 m	79,25 / m
76	77,0	79,5	AF-3-076-A	17,5	*	7612207253870	16 m	90,77 / m
89	90,5	93,5	AF-3-089-A	17,5	*	7612207253887	16 m	109,91 / m

Otuliny samoprzylepne. Kolor czarny

Typoszereg AF-4 (grubość izolacji 15,5mm - 25,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16,0	17,5	AF-4-015-A	17,0	7612207397611	88 m	42,22 / m
18	19,0	20,5	AF-4-018-A	17,5	7612207397659	70 m	43,27 / m
22	23,0	24,5	AF-4-022-A	18,0	7612207254020	60 m	47,69 / m
28	29,0	30,5	AF-4-028-A	19,0	7612207254044	48 m	54,98 / m
35	36,0	38,0	AF-4-035-A	19,5	7612207254075	36 m	61,95 / m
42	43,5	45,5	AF-4-042-A	20,5	7612207254105	32 m	71,33 / m
48	49,5	51,5	AF-4-048-A	21,0	7612207254136	24 m	81,31 / m
54	55,0	57,0	AF-4-054-A	21,0	7612207254143	24 m	90,53 / m
60	61,5	63,5	AF-4-060-A	21,5	7612207254150	20 m	99,96 / m
76	77,0	79,5	AF-4-076-A	22,0	7612207254167	16 m	124,79 / m
89	90,5	93,5	AF-4-089-A	22,5	7612207254174	12 m	137,26 / m

Otuliny w zwoju. Kolor czarny

Typoszereg AF-1 (grubość izolacji 7,0mm - 10,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	7,0	8,5	AF-1-006/E	7,0	*	7612207250411	90 m	9,16 / m
8	9,0	10,5	AF-1-008/E	7,0		7612207250428	80 m	9,95 / m
10	11,0	12,5	AF-1-010/E	7,5	*	7612207250435	60 m	10,17 / m
12	13,0	14,5	AF-1-012/E	7,5	*	7612207250442	50 m	10,59 / m
15	16,0	17,5	AF-1-015/E	8,0	*	7612207250459	40 m	11,26 / m
18	19,0	20,5	AF-1-018/E	8,0		7612207250466	35 m	12,00 / m
22	23,0	24,5	AF-1-022/E	8,5		7612207250473	30 m	13,41 / m
28	29,0	30,5	AF-1-028/E	8,5		7612207250480	28 m	15,10 / m

Otuliny w zwoju. Kolor czarny

Typoszereg AF-2 (grubość izolacji 9,5mm - 16,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	7,0	8,5	AF-2-006/E	9,5	*	7612207252200	60 m	10,17 / m
8	9,0	10,5	AF-2-008/E	10,0	*	7612207252217	55 m	11,69 / m
10	11,0	12,5	AF-2-010/E	11,0	*	7612207252224	35 m	13,75 / m
12	13,0	14,5	AF-2-012/E	11,0		7612207252354	32 m	15,26 / m
15	16,0	17,5	AF-2-015/E	11,5		7612207252361	32 m	17,16 / m
18	19,0	20,5	AF-2-018/E	11,5	*	7612207252378	30 m	18,48 / m
22	23,0	24,5	AF-2-022/E	12,0		7612207252385	26 m	20,11 / m
28	29,0	30,5	AF-2-028/E	12,5		7612207252392	20 m	21,80 / m

Płyta kauczukowa. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AF-10MM	10	500	2	7612207250930	13 m ²	131,35 / m ²
AF-13MM	13	500	2	7612207250947	9 m ²	146,99 / m ²
AF-16MM	16	500	2	7612207250954	8 m ²	181,34 / m ²
AF-19MM	19	500	2	7612207250961	7 m ²	222,48 / m ²
AF-25MM	25	500	2	7612207250978	5 m ²	274,86 / m ²
AF-32MM	32	500	2	7612207250985	4 m ²	346,02 / m ²
AF-50MM	50	500	2	7612207251005	3 m ²	533,84 / m ²

Płyta kauczukowa, samoprzylepna. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AF-10MM/A	10	500	2	7612207251258	13 m ²	198,31 / m ²
AF-13MM/A	13	500	2	7612207251265	9 m ²	209,18 / m ²
AF-19MM/A	19	500	2	7612207251296	7 m ²	288,52 / m ²
AF-25MM/A	25	500	2	7612207251319	5 m ²	344,02 / m ²
AF-32MM/A	32	500	2	7612207271140	4 m ²	392,27 / m ²
AF-50MM/A	50	500	2	7612207251456	3 m ²	596,55 / m ²

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości 7 - 19 mm: ±1,5 mm
> 19 mm: ±2,0 mm

Tolerancja długości ±1,5%

Uwagi 1m² płyty może być zastąpiony dwoma płytami po 0,5m².

Rola kauczukowa. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AF-03MM/E	3	1.000	30	7612207279603	30 m ²	69,89 / m ²
AF-06MM/E	6	1.000	15	7612207279627	15 m ²	91,73 / m ²
AF-10MM/E	10	1.000	10	7612207250831	10 m ²	131,35 / m ²
AF-13MM/E	13	1.000	8	7612207250848	8 m ²	146,99 / m ²
AF-16MM/E	16	1.000	7	7612207250855	7 m ²	181,34 / m ²
AF-19MM/E	19	1.000	6	7612207250862	6 m ²	222,48 / m ²

Rola kauczukowa. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AF-25MM/E	25	1.000	4	7612207250879	4 m ²	274,86 / m ²
AF-32MM/E	32	1.000	3	7612207250886	3 m ²	346,02 / m ²
AF-36MM/E	36	1.000	5	7612207278064	5 m ²	410,76 / m ²
AF-50MM/E	50	1.000	5	7612207251012	5 m ²	533,84 / m ²

Rola kauczukowa, samoprzylepna. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AF-03MM/EA	3	1.000	30	7612207279610	30 m ²	127,90 / m ²
AF-06MM/EA	6	1.000	15	7612207279634	15 m ²	160,28 / m ²
AF-10MM/EA	10	1.000	10	7612207251050	10 m ²	198,31 / m ²
AF-13MM/EA	13	1.000	8	7612207251067	8 m ²	209,18 / m ²
AF-16MM/EA	16	1.000	7	7612207251289	7 m ²	249,17 / m ²
AF-19MM/EA	19	1.000	6	7612207251302	6 m ²	288,52 / m ²
AF-25MM/EA	25	1.000	4	7612207251326	4 m ²	344,02 / m ²
AF-32MM/EA	32	1.000	3	7612207271133	3 m ²	392,27 / m ²
AF-50MM/EA	50	1.000	5	7612207319880	5 m ²	596,55 / m ²

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	3mm: ±1.5mm 6 mm: ±1,0 mm 7 - 19 mm: ±1,5 mm >19 mm: ±2,0 mm
Tolerancja długości	±1,5%
Tolerancja szerokości	±2,0%

Taśma izolacyjna, samoprzylepna. Kolor czarny

Kod zamówienia	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AF-TAPE-MC	50	3	15	12 szt.	91,46 / szt.
AF-TAPE-MC/100	100	3	15	6 szt.	167,29 / szt.

Pasy samoprzylepne. Kolor czarny

Kod zamówienia	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AF-10MM/E-S100	100	10	10	10 szt.	347,05 / szt.
AF-13MM/E-S100	100	13	8	10 szt.	292,08 / szt.
AF-19MM/E-S100	100	19	6	10 szt.	302,98 / szt.

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH-ECO550/300G	klej ArmaFlex ECO550, puszka 300g (VOC free)	6 szt.	67,30 / szt.
ACT-ECO550/0,1	aktywator w sprayu do kleju ArmaFlex ECO550 przyspieszający klejenie, 100ml	6 szt.	32,61 / szt.
ADH-RS850/0,5	klej ArmaFlex RS850, puszka 0,5 litra (niekapiący)	6 szt.	92,05 / szt.
ADH520/0,25E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,25 litra z pędzelkiem	24 szt.	48,61 / szt.
ADH520/0,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,5 litra	12 szt.	50,40 / szt.

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH520/1,0E	klej ArmaFlex 520, puszka 1,0 litr	12 szt.	87,89 / szt.
ADH520/2,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 2,5 litra	8 szt.	195,77 / szt.
SF-CLEANER/1,0	bezzropuszczalnikowy środek czyszczący ArmaFlex (VOC Free), butelka 1,0 litr	6 szt.	123,87 / szt.
CLEANER/1,0	środek czyszczący ArmaFlex, puszka 1,0 litr	4 szt.	69,78 / szt.



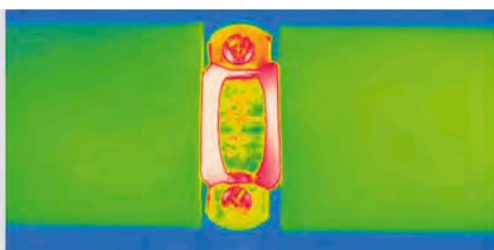
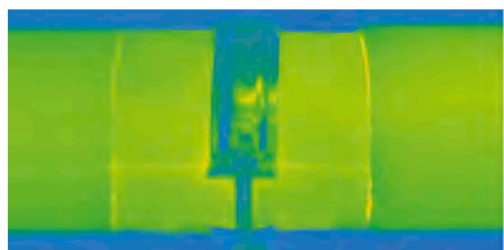
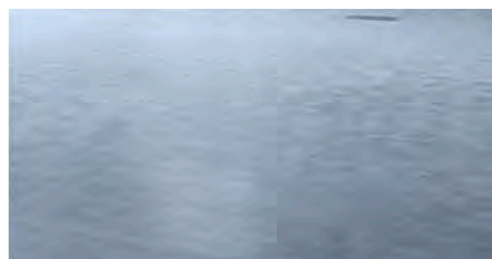
ARMAFIX AF

CENNIK

Najwyższej klasy obejmy izolacyjne do rur

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFix[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFIX AF

Krótki opis	Uchwyty do rur i kanałów w instalacjach chłodniczych i powietrznych zapobiegające kondensacji w miejscach mocowania. Termicznie obojętny pojedynczy element z 2 sekcjami pianki ArmaForm PET i z samoprzylepnym zamknięciem. Wszystkie wymiary są zgodne z gamą izolacji AF/ArmaFlex i AF/ArmaFlex Evo. *Armacell Poland oferuje – na specjalne życzenie klientów – wybrane produkty z grupy Akcesoria oraz ArmaFix AF w opakowaniach jednostkowych, niepełnokartonowych. Usługa przygotowania i realizacji wysyłki jest bezpłatna, jeżeli wartość (po rabatach) zamówionych akcesoriów w opakowaniach jednostkowych przekracza 250 zł netto. Przy mniejszej wartości zamówienia realizowanego w opakowaniach jednostkowych, pobierana jest opłata w wysokości 33,00 zł netto.
Rodzaj materiału	Elementy nośne z pianki PET, osadzone i przyklejone do elastomerowej pianki AF/ArmaFlex. Ostony zewnętrzne wykonane z lakierowanej blachy aluminiowej o grubości 0,8 mm, która jednocześnie pełni funkcję paroizolacji dla elementów nośnych PET.
Kolor produktu	Czarny
Cechy specjalne	Śladowe ilości silikonu można znaleźć na papierze ochronnym / folii stosowanej do ochrony warstw samoprzylepnych.
Zastosowanie	W przypadku stosowania w instalacjach o zmiennych temperaturach wydłużenie termiczne może powodować wzrost ciśnienia w instalacji; należy to uwzględnić w ogólnej konstrukcji izolacji.

Własność	Wartość/Ocena			Standard/Metoda badania
Zakres temperatur				
Temperatura robocza	Gama / grupa artykułów	Min. °C ¹	Maks. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	Peten zakres	-50	110	
Przewodność cieplna				
Uwagi	takie same jak dla AF/ArmaFlex i AF/ArmaFlex Evo			EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Właściwości ogniowe i aprobaty				
Reakcja na ogień	pojedynczy element: E(L) cały system z AF/ArmaFlex: B/B(L)-s3, d0 cały system z AF/ArmaFlex Evo: B/B(L)-s2, d0			EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Palność powierzchniowa ²	niskopalny - 2010 FTP-Code (MED 96/98/EC, Moduł D)			FTP IMO 2010, part 5
Właściwości ogniowe				
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni			
Oporność na dyfuzję pary wodnej				
Współczynnik oporu	tak jak dla AF/Armaflex i AF/ArmaFlex Evo			EN 12086, EN 13469
Właściwości fizyczne				
Gęstość	95 ÷ 105 kg/m³ (elementy nośny obejmjy)			
Właściwości akustyczne				
Redukcja przenoszenia dźwięków materiałowych	w połączeniu z AF/ArmaFlex ≤ 28 dB(A)			EN ISO 3822-1
Zdrowie i środowisko				
Cechy dodatkowe	wolne od MCCP			
Inne parametry techniczne				
Okres składowania	3 lata			
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% do 70%) i temperaturze otoczenia (0°C ÷ 35°C).			

¹W przypadku temperatur poniżej -50 °C prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym w celu uzyskania odpowiedniej informacji technicznej.²Zgodnie z Kodeksem FTP IMO 2010, załącznik 2, klauzula 2.2, nie jest konieczne przeprowadzenie badania technicznego na gęstość dymu i toksyczność.

Obejma chłodnicza - Combi pack

AF-2 (grubość izolacji: 9,5mm - 16,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Pasuje również do rury OD [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Długość [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	12	2,00	FX-2-10/12K	11	45		7612207277241	32 szt.	39,20 / szt.
15	18	2,00	FX-2-15/18K	11,5	45		7612207277258	24 szt.	40,16 / szt.
22	25	2,75	FX-2-22/25K	12	45		7612207277265	24 szt.	45,04 / szt.
28	30	3,00	FX-2-28/30K	12,5	45		7612207277272	16 szt.	50,01 / szt.
35	38	3,50	FX-2-35/38K	13	50		7612207277289	12 szt.	53,54 / szt.
42	45	3,75	FX-2-42/45K	13,5	50		7612207277296	12 szt.	54,71 / szt.
48		4,25	FX-2-48K	13,5	55		7612207277302	12 szt.	59,84 / szt.
54	57	4,25	FX-2-54/57K	13,5	55		7612207277319	12 szt.	64,45 / szt.
60	64	4,75	FX-2-60/64K	14	65		7612207277326	10 szt.	79,23 / szt.
70		4,75	FX-2-70K	14	65	*	7612207277333	16 szt.	88,06 / szt.
76	80	5,50	FX-2-76/80K	14	75		7612207277340	12 szt.	93,52 / szt.
89		6,00	FX-2-89K	14,5	95		7612207277357	8 szt.	106,35 / szt.

Obejma chłodnicza - Combi pack

AF-4 (AF-3)* (grubość izolacji 15,5 mm - 22,5 mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Pasuje również do rury OD [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Długość [mm]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	12	2,00	FX-4(3)-10/12K	15,5	55	7612207277371	26 szt.	43,14 / szt.
15	18	2,00	FX-4(3)-15/18K	17	55	7612207277388	24 szt.	45,15 / szt.
22	25	2,75	FX-4(3)-22/25K	18	55	7612207277395	12 szt.	49,50 / szt.
28	30	3,00	FX-4(3)-28/30K	19	55	7612207277401	12 szt.	57,25 / szt.
35	38	3,50	FX-4(3)-35/38K	19,5	65	7612207277418	12 szt.	63,16 / szt.
42	45	3,75	FX-4(3)-42/45K	20,5	65	7612207277425	12 szt.	67,49 / szt.
48		4,25	FX-4(3)-48K	21	65	7612207277432	12 szt.	71,49 / szt.
54	57	4,25	FX-4(3)-54/57K	21	65	7612207277449	16 szt.	78,17 / szt.
60	64	4,75	FX-4(3)-60/64K	21,5	75	7612207277456	12 szt.	93,11 / szt.
70		4,75	FX-4(3)-70K	22	75	7612207277463	12 szt.	103,65 / szt.
76	80	5,50	FX-4(3)-76/80K	22	85	7612207277470	18 szt.	113,22 / szt.
89		6,00	FX-4(3)-89K	22,5	100	7612207277593	14 szt.	130,10 / szt.

Obejma chłodnicza - Combi pack

AF-6 (grubość izolacji: 32,0mm - 45,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Pasuje również do rury OD [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Długość [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	18	2,00	FX-6-15/18K	32	75		7612207277487	20 szt.	61,64 / szt.
22	25	2,75	FX-6-22/25K	33,5	75		7612207277494	18 szt.	70,77 / szt.
28	30	3,00	FX-6-28/30K	35	75		7612207277500	12 szt.	83,76 / szt.
35	38	3,50	FX-6-35/38K	35	85		7612207277517	12 szt.	95,47 / szt.
42	45	3,75	FX-6-42/45K	36,5	85		7612207277524	12 szt.	103,30 / szt.
48		4,25	FX-6-48K	37,5	85	*	7612207277531	12 szt.	111,56 / szt.

Obejma chłodnicza - Combi pack

AF-6 (grubość izolacji: 32,0mm - 45,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Pasuje również do rury OD [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Długość [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
54	57	4,25	FX-6-54/57K	38	85		7612207277548	8 szt.	117,32 / szt.
60	64	4,75	FX-6-60/64K	39	100		7612207277555	10 szt.	134,48 / szt.
70		4,75	FX-6-70K	40	100	*	7612207277562	9 szt.	144,77 / szt.
76	80	5,50	FX-6-76/80K	40,5	115		7612207277579	6 szt.	151,65 / szt.
89		6,00	FX-6-89K	41,5	125		7612207277586	4 szt.	173,26 / szt.

ArmaFix AF . Obejma chłodnicza do rur

AF-2 (grubość izolacji: 9,5mm - 16,0mm)

Powiązane obejmy stalowe

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Długość [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	2,00	FX-2-10/12	11	45		7612207265415	32 szt.	26,58 / szt.	PCX 025/030	25 szt.	12,62 / szt.
15	2,00	FX-2-15/18	11,5	45		7612207265422	32 szt.	26,98 / szt.	PCX 033/037	25 szt.	13,18 / szt.
22	2,75	FX-2-22/25	12,5	45		7612207265439	32 szt.	30,59 / szt.	PCX 042/046	25 szt.	14,46 / szt.
28	3,00	FX-2-28/30	12,5	45		7612207265446	32 szt.	34,43 / szt.	PCX 047/052	25 szt.	15,58 / szt.
35	3,50	FX-2-35/38	13	50		7612207265453	28 szt.	37,43 / szt.	PCX 054/058	25 szt.	16,10 / szt.
42	3,75	FX-2-42/45	13,5	50		7612207265460	28 szt.	38,37 / szt.	PCX 063/068	25 szt.	16,35 / szt.
48	4,25	FX-2-48	13,5	55		7612207265477	28 szt.	40,17 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.
54	4,25	FX-2-54/57	14	55		7612207265484	28 szt.	41,40 / szt.	PCX 072/080	10 szt.	23,05 / szt.
60	4,75	FX-2-60/64	14	65		7612207265491	24 szt.	51,49 / szt.	PCX 082/085	10 szt.	27,75 / szt.
70	4,75	FX-2-70	14	65	*	7612207265507	24 szt.	54,96 / szt.	PCX 092/099	10 szt.	33,10 / szt.
76	5,50	FX-2-76/80	14,5	75		7612207265514	20 szt.	56,45 / szt.	PCX 099/103	10 szt.	37,07 / szt.
89	6,00	FX-2-89	14,5	95		7612207265521	16 szt.	65,36 / szt.	PCX 112/118	10 szt.	40,98 / szt.
102	6,00	FX-2-102/108	14,5	95		7612207265538	16 szt.	77,67 / szt.	PCX 133/137	10 szt.	45,82 / szt.
110	6,00	FX-2-110/114	15	115		7612207265545	12 szt.	88,20 / szt.	PCX 137/142	10 szt.	47,77 / szt.
125	6,00	FX-2-125	15	115		7612207265552	12 szt.	92,50 / szt.	PCX 145/152	10 szt.	49,57 / szt.
133	6,00	FX-2-133/140	15,5	115		7612207265569	12 szt.	100,50 / szt.	PCX 159/164	10 szt.	52,16 / szt.
160	6,00	FX-2-160	16	45	*	7612207265576	9 szt.	112,37 / szt.	PCX 190	10 szt.	216,28 / szt.
165	6,00	FX-2-165/168	16,5	115		7612207265583	9 szt.	121,51 / szt.	PCX 199	10 szt.	218,44 / szt.

Dodatkowe informacje

Przepisy	Maksymalny dopuszczalny rozstaw zgodnie z DIN 1988
Uwagi	Obejmy pasujące do rur z tworzyw sztucznych dostępne na specjalne zamówienie * pasują również do stosowania z izolacjami AF/ArmaFlex typoszereg AF-3 oraz AF-4

ArmaFix AF . Obejma chłodnicza do rur

AF-4 (AF-3)* (grubość izolacji 15,5 mm - 22,5 mm)								Powiązane obejmy stalowe		
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Długość [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	2,00	FX-4(3)-10/12	55		7612207265590	28 szt.	29,69 / szt.	PCX 042/046	25 szt.	14,46 / szt.
15	2,00	FX-4(3)-15/18	55		7612207265606	28 szt.	30,39 / szt.	PCX 042/046	25 szt.	14,46 / szt.
22	2,75	FX-4(3)-22/25	55		7612207265613	28 szt.	33,50 / szt.	PCX 054/058	25 szt.	16,10 / szt.
28	3,00	FX-4(3)-28/30	55		7612207265620	28 szt.	39,22 / szt.	PCX 063/068	25 szt.	16,35 / szt.
35	3,50	FX-4(3)-35/38	65		7612207265637	24 szt.	43,62 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.
42	3,75	FX-4(3)-42/45	65		7612207265644	24 szt.	44,12 / szt.	PCX 072/080	10 szt.	23,05 / szt.
48	4,25	FX-4(3)-48	65		7612207265651	24 szt.	46,80 / szt.	PCX 082/085	10 szt.	27,75 / szt.
54	4,25	FX-4(3)-54/57	65		7612207265668	24 szt.	49,09 / szt.	PCX 088/092	10 szt.	29,08 / szt.
60	4,75	FX-4(3)-60/64	75		7612207265675	20 szt.	60,35 / szt.	PCX 099/103	10 szt.	37,07 / szt.
70	4,75	FX-4(3)-70	75		7612207265682	20 szt.	63,78 / szt.	PCX 108/112	10 szt.	39,87 / szt.
76	5,50	FX-4(3)-76/80	85		7612207265699	16 szt.	70,79 / szt.	PCX 112/118	10 szt.	40,98 / szt.
89	6,00	FX-4(3)-89	100		7612207265705	12 szt.	84,29 / szt.	PCX 133/137	10 szt.	45,82 / szt.
102	6,00	FX-4(3)-102/108	100		7612207265712	12 szt.	91,18 / szt.	PCX 137/142	10 szt.	47,77 / szt.
110	6,00	FX-4(3)-110/114	115		7612207265729	12 szt.	103,41 / szt.	PCX 145/152	10 szt.	49,57 / szt.
125	6,00	FX-4(3)-125	115		7612207265736	12 szt.	112,22 / szt.	PCX 168/173	10 szt.	56,36 / szt.
133	6,00	FX-4(3)-133/140	115		7612207265743	12 szt.	121,34 / szt.	PCX 190	10 szt.	216,28 / szt.
160	6,00	FX-4(3)-160	115		7612207265750	6 szt.	144,24 / szt.	PCX 206	10 szt.	227,09 / szt.
165	6,00	FX-4(3)-165/168	125		7612207265767	6 szt.	152,93 / szt.	PCX 222	10 szt.	229,25 / szt.
204	6,00	FX-4(3)-204	170	*	7612207265774	4 szt.	562,13 / szt.	-	-	-
216	6,00	FX-4(3)-216/219	170		7612207265781	4 szt.	264,39 / szt.	-	-	-
254	6,00	FX-4(3)-254	170	*	7612207265798	3 szt.	633,68 / szt.	-	-	-
267	6,00	FX-4(3)-267/273	170		7612207265804	3 szt.	359,21 / szt.	-	-	-
306	6,00	FX-4(3)-306	215	*	7612207265811	1 szt.	813,95 / szt.	-	-	-
324	4,50	FX-4(3)-324	215	*	7612207265828	1 szt.	864,37 / szt.	-	-	-
356	4,20	FX-4(3)-356	215	*	7612207265835	6 szt.	957,13 / szt.	-	-	-
406	4,20	FX-4(3)-406	215	*	7612207265842	6 szt.	1.005,00 / szt.	-	-	-
457	3,70	FX-4(3)-457	215	*	7612207265859	4 szt.	1.087,30 / szt.	-	-	-

ArmaFix AF . Obejma chłodnicza do rur

AF-4 (AF-3)* (grubość izolacji 15,5 mm - 22,5 mm)								Powiązane obejmy stalowe		
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Długość [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
508	3,40	FX-4(3)-508	215	*	7612207265866	4 szt.	1.226,65 / szt.	-	-	-
610	2,90	FX-4(3)-610	215	*	7612207265873	2 szt.	1.377,34 / szt.	-	-	-
Dodatkowe informacje										
Przepisy			Maksymalny dopuszczalny rozstaw zgodnie z DIN 1988							
Uwagi			Obejmy pasujące do rur z tworzyw sztucznych dostępne na specjalne zamówienie * pasują również do stosowania z izolacjami AF/ArmaFlex typoszereg AF-3 oraz AF-4							

ArmaFix AF . Obejma chłodnicza do rur

AF-6 (grubość izolacji: 32,0mm - 45,0mm)								Powiązane obejmy stalowe		
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Długość [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	2,00	FX-6-10/12	75		7612207390254	20 szt.	37,33 / szt.	PCX 063/068	25 szt.	16,35 / szt.
15	2,00	FX-6-15/18	75		7612207265880	20 szt.	40,69 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.
22	2,75	FX-6-22/25	75		7612207265897	20 szt.	45,15 / szt.	PCX 072/080	10 szt.	23,05 / szt.
28	3,00	FX-6-28/30	75		7612207265903	20 szt.	51,49 / szt.	PCX 082/085	10 szt.	27,75 / szt.
35	3,50	FX-6-35/38	85		7612207265910	16 szt.	58,79 / szt.	PCX 099/103	10 szt.	37,07 / szt.
42	3,75	FX-6-42/45	85		7612207265927	16 szt.	61,85 / szt.	PCX 099/103	10 szt.	37,07 / szt.
48	4,25	FX-6-48	85	*	7612207265934	16 szt.	67,09 / szt.	PCX 112/118	10 szt.	40,98 / szt.
54	4,25	FX-6-54/57	85		7612207265941	16 szt.	70,34 / szt.	PCX 112/118	10 szt.	40,98 / szt.
60	4,75	FX-6-60/64	100		7612207265958	12 szt.	86,72 / szt.	PCX 133/137	10 szt.	45,82 / szt.
70	4,75	FX-6-70	100	*	7612207265965	12 szt.	93,80 / szt.	PCX 137/142	10 szt.	47,77 / szt.
76	5,50	FX-6-76/80	115		7612207265972	12 szt.	102,08 / szt.	PCX 137/142	10 szt.	47,77 / szt.
89	6,00	FX-6-89	125		7612207265989	12 szt.	121,09 / szt.	PCX 159/164	10 szt.	52,16 / szt.
102	6,00	FX-6-102/108	125		7612207265996	12 szt.	132,76 / szt.	PCX 190	10 szt.	216,28 / szt.
110	6,00	FX-6-110/114	145		7612207266009	12 szt.	157,60 / szt.	PCX 199	10 szt.	218,44 / szt.
125	6,00	FX-6-125	145	*	7612207266016	12 szt.	167,45 / szt.	PCX 206	10 szt.	227,09 / szt.
133	6,00	FX-6-133/140	145		7612207266023	8 szt.	190,56 / szt.	PCX 231	10 szt.	232,50 / szt.
160	6,00	FX-6-160	145	*	7612207266030	6 szt.	257,04 / szt.	PCX 249	10 szt.	235,74 / szt.
165	6,00	FX-6-165/168	165		7612207266047	5 szt.	270,89 / szt.	PCX 259	10 szt.	248,72 / szt.
204	6,00	FX-6-204	215	*	7612207266054	3 szt.	703,15 / szt.	-	-	-

ArmaFix AF . Obejma chłodnicza do rur

AF-6 (grubość izolacji: 32,0mm - 45,0mm)								Powiązane obejmy stalowe		
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Długość [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
216	6,00	FX-6-216/219	215		7612207266061	1 szt.	544,29 / szt.	-	-	-
254	6,00	FX-6-254	215	*	7612207266078	1 szt.	814,90 / szt.	-	-	-
267	6,00	FX-6-267/273	215		7612207266085	1 szt.	672,23 / szt.	-	-	-
306	6,00	FX-6-306	215	*	7612207266092	6 szt.	969,15 / szt.	-	-	-
324	4,50	FX-6-324	215	*	7612207266108	6 szt.	1.060,74 / szt.	-	-	-
356	4,20	FX-6-356	215	*	7612207266115	6 szt.	1.114,23 / szt.	-	-	-
406	4,20	FX-6-406	215	*	7612207266122	2 szt.	1.234,17 / szt.	-	-	-
457	3,70	FX-6-457	215	*	7612207266139	2 szt.	1.385,51 / szt.	-	-	-
508	3,40	FX-6-508	215	*	7612207266146	2 szt.	1.540,35 / szt.	-	-	-
610	2,90	FX-6-610	215	*	7612207266153	2 szt.	1.749,10 / szt.	-	-	-
Dodatkowe informacje										
Przepisy			Maksymalny dopuszczalny rozstaw zgodnie z DIN 1988							
Uwagi			Obejmy pasujące do rur z tworzyw sztucznych dostępne na specjalne zamówienie * pasują również do stosowania z izolacjami AF/ArmaFlex typoszereg AF-3 oraz AF-4							

Wspornik kanału

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AS-13MM	13	100	2	*	7612207470154	7 szt.	374,87 / szt.
AS-19MM	19	100	2		7612207335873	5 szt.	438,40 / szt.
AS-25MM	25	100	2	*	7612207323818	4 szt.	463,33 / szt.
AS-32MM	32	100	2	*	7612207337839	3 szt.	525,66 / szt.

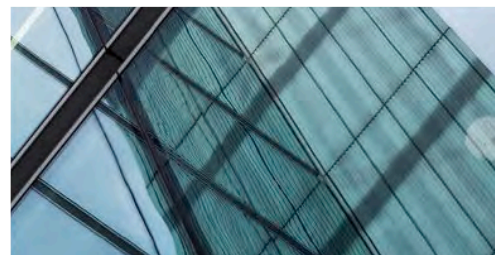
NH/ARMAFLEX SMART

CENNIK

Pierwszy wybór do profesjonalnych instalacji

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

INSTALL IT. TRUST IT.

NH/ArmaFlex® Smart

Przenosimy nasz bezhalogenowy materiał izolacyjny na wyższy poziom. NH/ArmaFlex Smart to wysoce elastyczna pianka, która jest łatwiejsza w instalacji. Unikalna technologia, która będzie zauważalną różnicą dla naszych klientów i branży. NH/ArmaFlex Smart. Innowacja.



// Doskonała odporność na ogień

NH/ArmaFlex Smart uwalnia o 50% mniej dymu w przypadku pożaru niż konwencjonalne elastyczne produkty z pianki elastomerowej. Dym utrudnia widoczność, i tym samym zlokalizowanie dróg ewakuacyjnych i ratowniczych. Dlatego dziś eksperci przywiązują większą wagę do emisji i gęstości dymu niż do wydzielania ciepła.

// Mniejsze wtórne uszkodzenia pożarowe

W przypadku pożaru NH/ArmaFlex Smart nie wydziela korozyjnych gazów, które w kontakcie z wodą mogą tworzyć agresywne kwasy. Takie następne szkody pożarowe mogą wielokrotnie zwiększyć rzeczywiste koszty pożaru, na przykład w centrach danych.

// Odporny na promieniowanie UV i starzenie

NH/ArmaFlex Smart charakteryzuje się doskonałą odpornością na promieniowanie UV i na starzenie. Odporność na działanie światła potwierdzono w przyspieszonych testach radiacyjnych. Bezhalogenowy materiał izolacyjny charakteryzuje się wyjątkową stabilnością. Może być wystawiony na działanie światła naturalnego i sztucznego bez konieczności stosowania dodatkowego pokrycia.

// Niezawodna kontrola termiczna i kondensacji

Dzięki niskiej przewodności cieplnej i wysokiej odporności na wnikanie pary wodnej NH/ArmaFlex Smart o strukturze zamkniętokomórkowej zapewnia niezawodną kontrolę kondensacji i długoterminową oszczędność energii. Minimalizuje również ryzyko wystąpienia korozji pod izolacją.

Pascal Beuing

Izolator w Schmengler Dämmtechnik Havixbeck (Niemcy)

"Wow! Wyjątkowa elastyczność. Nowy materiał jest zupełnie inny. Powierzchnia jest znacznie gładsza, a sam produkt bardziej stabilny. Armacell na nowo wynalazł NH/ArmaFlex."

50%
MNIJ
DYMU

Izolacja bezhalogenowa bez kompromisów.

// Zapobiega korozji naprężeniowej

Korozja naprężeniowa może wystąpić na austenitycznych stalach nierdzewnych, gdy jednocześnie występują naprężenia, wilgoć i jony chloru. NH/ArmaFlex Smart, jako produkt bezhalogenowy, może minimalizować ryzyko korozji naprężeniowej.

Armacell opracował nowy klej ArmaFlex 750 do stosowania z NH/ArmaFlex Smart.



// Rozwiązanie dla maksymalnej niezawodności

Uchwyt ArmaFix NH Smart izoluje termicznie rurę i jej mocowanie wraz z przylegającą izolacją NH/ArmaFlex tworzy system izolacji dla urządzeń chłodniczych, który jest niezawodny długoterminowo.

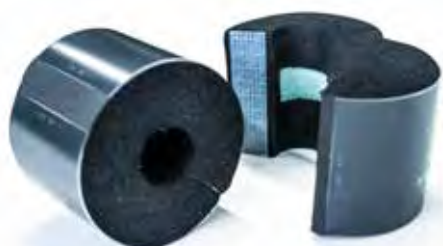
// Wysoka trwałość środowiskowa

NH/ArmaFlex Smart jest bezhalogenowy, nie zawiera PVC ani chlorowanego polietyleny. Jest produkowany bez dodatku bromowanych środków zmniejszających palność i chlorowanych parafin. Krótkotańcuchowe parafiny chlorowane są uważane za niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, a ich produkcja została wstrzymana w Europie. NH/ArmaFlex Smart nie zawiera krótko i długotańcuchowych parafin. Produkt spełnia najwyższy poziom jakości Niemieckiego Stowarzyszenia Budownictwa Zrównoważonego dla trudnopalnych produktów budowlanych.

// NH/ArmaFlex Smart C.

Maty trudnopalne

Dzięki naszemu nowemu materiałowi NH/ArmaFlex Smart C oferujemy teraz bezhalogenowe, trudnopalne i niskodymne maty izolacyjne. Zaprojektowane specjalnie do izolacji kanałów powietrznych i zbiorników, zapewniając wysoki poziom ochrony przed uderzeniami mechanicznymi i jest łatwy do czyszczenia. W przeciwieństwie do tradycyjnych materiałów izolacyjnych i kurtek, wstępnie pokryte arkusze można nakładać ekonomicznie w jednym kroku. Co więcej, czarna powierzchnia jest wysoce chłonna i można zainstalować cieńsze grubości izolacji, aby kontrolować kondensację.



Wykonany jest z przyjaznego dla środowiska, pochodzącego z recyklingu PET.

C-s2,d0



PARAMETRY TECHNICZNE - NH/ARMAFLEX SMART

Krótki opis	NH/ArmaFlex Smart to bezhalogenowy, elastyczny materiał izolacyjny nowej generacji o zamkniętej strukturze komórkowej z certyfikatem do stosowania we wszystkich rodzajach budynków i budowli.
Rodzaj materiału	Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa na bazie kauczuku etylenowo-propylenowo-dienowego (EPDM), zgodna z normą EN 14304.
Dodatkowe informacje o materiale	Powłoka samoprzylepna: wrażliwa na nacisk powłoka z klejem na bazie modyfikowanego akrylanu o strukturze siatki, pokryta folią polietylenową. Na papierze ochronnym/folii stosowanej do ochrony samoprzylepnych zamknięć można znaleźć ślady silikonu.
Kolor produktu	Kolor czarny
Cechy specjalne	Bez halogenów (chlorki, bromki) zgodnie z DIN / VDE 0472, część 815.
Zastosowanie	Izolacja/ochrona rur, kanatów wentylacyjnych, zbiorników (w tym kolan, kształtek, kotłowni itp.) urządzeń klimatyzacyjnych/chłodniczych, wentylacyjnych i procesowych w celu zapobiegania kondensacji i oszczędzania energii.
Montaż	Klej ArmaFlex 750 jest certyfikowanym i kompatybilnym klejem zapewniającym długotrwałe działanie systemu.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza	Min. °C ¹	Maks. °C ²	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	θm	+/- 0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,040	
	Wzór	λ{θ}=[40 + 0,1 · θm + 0,0009 · θm²]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	otuliny, "Otuliny otwarte": D(L)-s2, d0 role, taśma: E		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Normy UL			
UL94 HBF ³	Spełnia wymagania		ISO 9772, UL 94, UL 746B
Właściwości ogniowe			
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni		
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	μ ≥ 2 000		EN 12086, EN 13469
Właściwości fizyczne			
Wymiary i tolerancje	zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1		EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV			
Odporność na UV ⁴	wysoka (patrz biuletyn techniczny TB 142)		
Zdrowie i środowisko			
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	Spełnia wszystkie wymagania dotyczące lotnych związków organicznych (francuskie, włoskie, belgijskie, niemieckie AgBB, Blauer Engel i Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).		ISO 16000 Część 3, 6 i 9
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) Typ III: Numer deklaracji "EPD-ARM-20220037-IBB-EN", Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)		ISO 14025, EN 15804+A2
Ocena dla zielonych budynków	Spełnia wymagania zrównoważonego budownictwa dla LEED v4.1, BREEAM international, WELL v2 i DGNB.		
Cechy dodatkowe	materiał wolny od SCCP, MCCP, LCCP		

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Inne parametry techniczne		
Okres składowania	taśmy samoprzylepne, role samoprzylepne: 1 rok	
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza [50% do 70%] i temperaturze otoczenia [0°C ÷ 35°C].	

¹W przypadku temperatur poniżej -50 °C prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym w celu uzyskania odpowiedniej informacji technicznej.

²+85°C, w przypadku produktów z warstwą samoprzylepną

³Tylko dla produktów bez warstwy samoprzylepnej.

⁴Jeśli ArmaFlex jest używany na zewnątrz lub w zastosowaniach pod wpływem promieniowania UV, powinien być zabezpieczony farbą ArmaFinish lub pokryciem takim jak ArmaClad Arma-Chek w ciągu 3 dni od instalacji.

Otuliny. Kolor czarny/antracyt

9 mm						13 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	NHS-09X010	*	7612207488678	192 m	23,51 / m	10	NHS-13X010		7612207487985	140 m	31,43 / m
12	NHS-09X012		7612207488708	172 m	24,42 / m	12	NHS-13X012	*	7612207487992	130 m	33,43 / m
15	NHS-09X015		7612207488715	144 m	25,23 / m	15	NHS-13X015		7612207488029	112 m	37,52 / m
18	NHS-09X018		7612207488722	130 m	41,52 / m	18	NHS-13X018		7612207488012	98 m	39,05 / m
22	NHS-09X022		7612207488685	108 m	40,68 / m	22	NHS-13X022		7612207488043	84 m	35,36 / m
28	NHS-09X028		7612207488692	82 m	45,61 / m	28	NHS-13X028		7612207488067	64 m	46,67 / m
35	NHS-09X035		7612207488739	60 m	47,54 / m	35	NHS-13X035		7612207488104	50 m	48,25 / m
42	NHS-09X042		7612207488746	50 m	48,32 / m	42	NHS-13X042		7612207488128	40 m	49,93 / m
48	NHS-09X048	*	7612207487954	42 m	50,33 / m	48	NHS-13X048		7612207488142	32 m	55,03 / m
-	-	-	-	-	-	54	NHS-13X054		7612207488166	32 m	66,06 / m
-	-	-	-	-	-	60	NHS-13X060		7612207488180	28 m	72,63 / m
-	-	-	-	-	-	76	NHS-13X076		7612207488203	24 m	91,35 / m
-	-	-	-	-	-	89	NHS-13X089		7612207488210	18 m	108,87 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości 9 mm, 13 mm: ±1,5 mm
19 mm, 25 mm, 32 mm: ±2,5 mm

Tolerancja długości ±1,5%

Otuliny. Kolor czarny/antracyt

19 mm					25 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	NHS-19X015	7612207488241	64 m	48,20 / m	15	NHS-25X015	*	7612207488494	40 m	98,67 / m
18	NHS-19X018	7612207488265	58 m	49,70 / m	18	NHS-25X018		7612207488500	36 m	106,95 / m
22	NHS-19X022	7612207488289	50 m	56,53 / m	22	NHS-25X022		7612207488517	36 m	113,52 / m
28	NHS-19X028	7612207488302	48 m	67,67 / m	28	NHS-25X028		7612207488524	32 m	132,04 / m
35	NHS-19X035	7612207488326	32 m	78,40 / m	35	NHS-25X035		7612207488531	24 m	155,84 / m
42	NHS-19X042	7612207488340	24 m	88,51 / m	42	NHS-25X042		7612207488548	20 m	175,44 / m
48	NHS-19X048	7612207488364	22 m	108,04 / m	48	NHS-25X048		7612207488555	16 m	203,29 / m
54	NHS-19X054	7612207488388	18 m	122,01 / m	54	NHS-25X054		7612207488562	16 m	217,45 / m

Otuliny. Kolor czarny/antracyt

19 mm					25 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
60	NHS-19X060	7612207488401	18 m	136,66 / m	60	NHS-25X060		7612207488579	16 m	238,09 / m
76	NHS-19X076	7612207488425	16 m	170,39 / m	76	NHS-25X076		7612207488586	12 m	290,09 / m
89	NHS-19X089	7612207488449	16 m	186,46 / m	89	NHS-25X089		7612207488593	12 m	305,03 / m
114	NHS-19X114	7612207487886	8 m	201,03 / m	114	NHS-25X114		7612207487893	6 m	330,78 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości 9 mm, 13 mm: ±1,5 mm
19 mm, 25 mm, 32 mm: ±2,5 mm

Tolerancja długości ±1,5%

Otuliny. Kolor czarny/antracyt

32 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	NHS-32X015	*	7612207488753	32 m	185,39 / m
18	NHS-32X018	*	7612207488760	30 m	196,85 / m
22	NHS-32X022	*	7612207488777	28 m	204,63 / m
28	NHS-32X028		7612207487916	24 m	216,68 / m
35	NHS-32X035		7612207487923	18 m	231,75 / m
42	NHS-32X042		7612207487800	16 m	247,20 / m
48	NHS-32X048		7612207487817	12 m	336,51 / m
54	NHS-32X054		7612207487855	12 m	346,74 / m
60	NHS-32X060		7612207487862	10 m	361,31 / m
76	NHS-32X076		7612207487879	8 m	394,31 / m
89	NHS-32X089		7612207487824	6 m	426,07 / m
114	NHS-32X114		7612207487848	4 m	447,80 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości 9 mm, 13 mm: ±1,5 mm
19 mm, 25 mm, 32 mm: ±2,5 mm

Tolerancja długości ±1,5%

Rola kauczukowa. Kolor czarny/antracyt

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
NHS-03-99/E	3	30	*	7612207488081	30 m ²	120,45 / m ²
NHS-06-99/E	6	15		7612207488654	15 m ²	146,01 / m ²
NHS-10-99/E	10	10		7612207487961	10 m ²	181,14 / m ²
NHS-13-99/E	13	8		7612207488227	8 m ²	214,73 / m ²
NHS-19-99/E	19	6		7612207488463	6 m ²	331,92 / m ²
NHS-25-99/E	25	4		7612207488609	4 m ²	409,07 / m ²
NHS-32-99/E	32	3		7612207488623	3 m ²	476,28 / m ²

Rola kauczukowa, samoprzylepna. Kolor czarny/antracyt

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
NHS-03-99/EA	3	30	*	7612207488647	30 m ²	145,76 / m ²
NHS-06-99/EA	6	15		7612207488661	15 m ²	183,80 / m ²
NHS-10-99/EA	10	10		7612207487978	10 m ²	219,17 / m ²
NHS-13-99/EA	13	8		7612207488234	8 m ²	263,26 / m ²
NHS-19-99/EA	19	6		7612207488470	6 m ²	367,42 / m ²
NHS-25-99/EA	25	4		7612207488616	4 m ²	443,50 / m ²
NHS-32-99/EA	32	3		7612207488630	3 m ²	512,71 / m ²
Dodatkowe informacje						
Tolerancja grubości		3 mm, 6 mm: ±1,0 mm 9 mm ÷ 19 mm: ±1,5 mm 25 mm, 32 mm: ±2,0 mm				
Tolerancja długości		+1,5% ÷ +5,0%				

Taśma izolacyjna, samoprzylepna. Kolor czarny/antracyt

Kod zamówienia	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
NHS-TAPE	50	3	15	12 szt.	80,15 / szt.

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH750/0,5	klej ArmaFlex 750, puszka 0,5 litra	12 szt.	61,29 / szt.

NH/ARMAFLEX SMART C

CENNIK

Elastyczne rozwiązanie 2 w 1

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

NH/ArmaFlex Smart C

Bezhalogenowe, ognioodporne i niskodymne arkusze izolacyjne zaprojektowane do wymagających środowisk. Idealne do izolacji kanałów powietrznych, zbiorników i urządzeń. Ten fabrycznie pokryty materiał oferuje doskonałą odporność na uszkodzenia mechaniczne w zastosowaniach morskich, przemysłowych i budowlanych. Jest łatwy do czyszczenia i umożliwia ekonomiczny montaż w jednym kroku. Jego czarna, silnie absorpcyjna powierzchnia pozwala na zmniejszenie grubości izolacji.

// Niska emisja dymu.

Wysokie bezpieczeństwo.

NH/ArmaFlex Smart C posiada certyfikat IMO i klasyfikację C-s2,d0 (zgodnie z normą EN 13501-1). Oferuje doskonałe właściwości ogniowe, emitując o 50% mniej dymu niż konwencjonalne elastyczne pianki elastomerowe. Zredukowana gęstość dymu poprawia widoczność i ułatwia identyfikację dróg ewakuacyjnych oraz ratunkowych. W miarę jak normy bezpieczeństwa coraz częściej stawiają rozwój dymu ponad emisję ciepła, ta cecha staje się kluczowa. Bezhalogenowy materiał nie wydziela żrących gazów, co zmniejsza ryzyko powstawania kwasów z wody używanej do gaszenia pożarów i pomaga ograniczyć szkody związane z ogniem.

// Gotowy. Zgodny z wymaganiami.

W środowiskach morskich izolację można montować w dwóch etapach – najpierw zastosować NH/ArmaFlex Smart, a następnie warstwę folii, aby spełnić wymagania certyfikacji IMO. Alternatywnie, można bezpośrednio zastosować fabrycznie pokryte arkusze, co zapewnia zarówno elastyczność montażu, jak i pełną zgodność z normami.

NH/ArmaFlex Smart Foil jest również dostępny jako oddzielna linia produktów.

// Wytrzymała powierzchnia.

Niezawodna ochrona.

Dzięki solidnej folii na powierzchni, NH/ArmaFlex Smart C charakteryzuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne, oleje i większość chemikaliów. Zapewnia niezawodną ochronę przed uszkodzeniami zewnętrznymi w zastosowaniach morskich, przemysłowych i budowlanych.

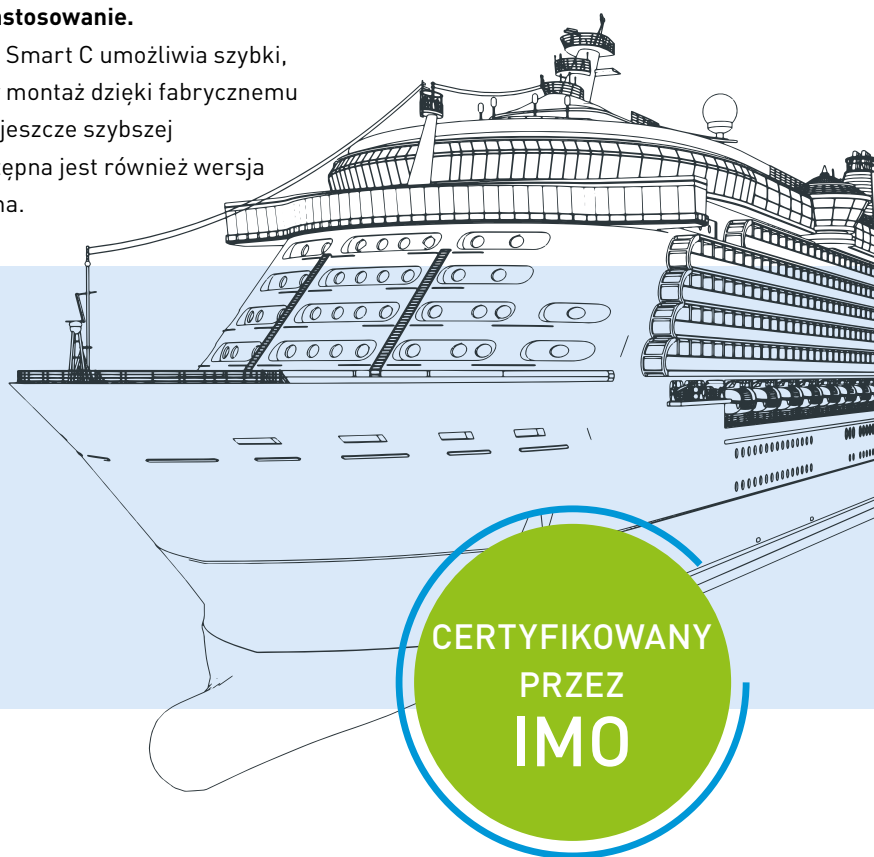
// Szybki montaż.

Elastyczne zastosowanie.

NH/ArmaFlex Smart C umożliwia szybki, jednoetapowy montaż dzięki fabrycznemu pokryciu. Dla jeszcze szybszej instalacji dostępna jest również wersja samoprzylepna.

// Długotrwała wydajność

Dzięki niskiej przewodności cieplnej i wysokiej odporności na przenikanie pary wodnej, ten materiał o strukturze zamkniętokomórkowej zapewnia długoterminowe oszczędności energii oraz skuteczną kontrolę kondensacji. Pomaga to również zminimalizować ryzyko korozji pod izolacją.



Bezhalogenowy | Fabrycznie pokryty | Odporny na uderzenia

PARAMETRY TECHNICZNE - NH/ARMAFLEX SMART C

Krótki opis	NH/ArmaFlex Smart C to nowa generacja bezhalogenowego, elastycznego materiału izolacyjnego o zamkniętych komórkach z dodatkową powłoką zewnętrzną do stosowania we wszystkich typach budynków i konstrukcji.
Rodzaj materiału	Wysoko elastyczny elastomerowy materiał piankowy o zamkniętej strukturze na bazie kauczuku syntetycznego. Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa (FEF), zgodna z normą EN 14304. Pokrycie: 25 µm Alufoil błyszczący (czarny), 204 g/m² tkanina szklana o wysokiej wydajności, 12 µm Alufoil błyszczący.
Dodatkowe informacje o materiale	Powłoka samoprzylepna: wrażliwa na nacisk powłoka klejąca na bazie modyfikowanego akrylanu o strukturze siatki, pokryta folią polietylenową. Ślady silikonu można znaleźć na papierze ochronnym/folii używanej do ochrony zamknięć samoprzylepnych.
Kolor produktu	FEF: czarny/ antracytowy. Pokrycie: czarne
Cechy specjalne	Bez halogenów (chlorki, bromki) zgodnie z DIN/VDE 0472, część 815. Spełnia wymagania normy DIN 1988-200.
Zastosowanie	Izolacja / ochrona prostokątnych kanałów powietrznych klimatyzacji / chłodnictwa i wentylacji w celu zapobiegania kondensacji i oszczędzania energii.
Montaż	Klej ArmaFlex 750 jest certyfikowanym i kompatybilnym klejem zapewniającym długotrwałe działanie systemu.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza	Min. °C ¹	Maks. °C ²	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	θm	+/- 0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,040	
	Wzór	[40 + 0,1· θm + 0,0009 · θm²]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	płyty, taśmy C-s2, d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Palność powierzchniowa	o ograniczonej palności - 2010 FTP-Code		FTP IMO 2010, part 5 ³
Właściwości ogniowe			
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni		
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	μ ≥ 10 000		EN 12086, EN 13469
Właściwości fizyczne			
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z normą EN 14304, tabela 1		EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV			
Odporność na UV ⁴	Wysoka (patrz Biuletyn Techniczny nr 142)		ISO 4982
Zdrowie i środowisko			
Ocena dla zielonych budynków	Spełnia wymagania zrównoważonego budownictwa dla DGNB QS4 Platin i BNB QN 2-5.		
Cechy dodatkowe	materiał wolny od SCCP, MCCP, LCCP		
Inne parametry techniczne			
Okres składowania	taśmy samoprzylepne, arkusze samoprzylepne: 1 rok		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych, czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności względnej [50% do 70%] i temperaturze otoczenia [0°C - 35°C].		

¹W przypadku temperatur poniżej -50 °C prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym w celu uzyskania odpowiedniej informacji technicznej.

²+85°C, w przypadku produktów z warstwą samoprzylepną

³Zgodnie z Kodeksem FTP IMO 2010, załącznik 2, klauzula 2.2, nie jest konieczne przeprowadzenie badania technicznego na gęstość dymu i toksyczność.

⁴Jeśli ArmaFlex jest używany na zewnątrz lub w zastosowaniach pod wpływem promieniowania UV, powinien być zabezpieczony farbą ArmaFinish lub pokryciem takim jak ArmaClad Arma-Chek w ciągu 3 dni od instalacji.

Rola kauczukowa z powłoką zewnętrzną

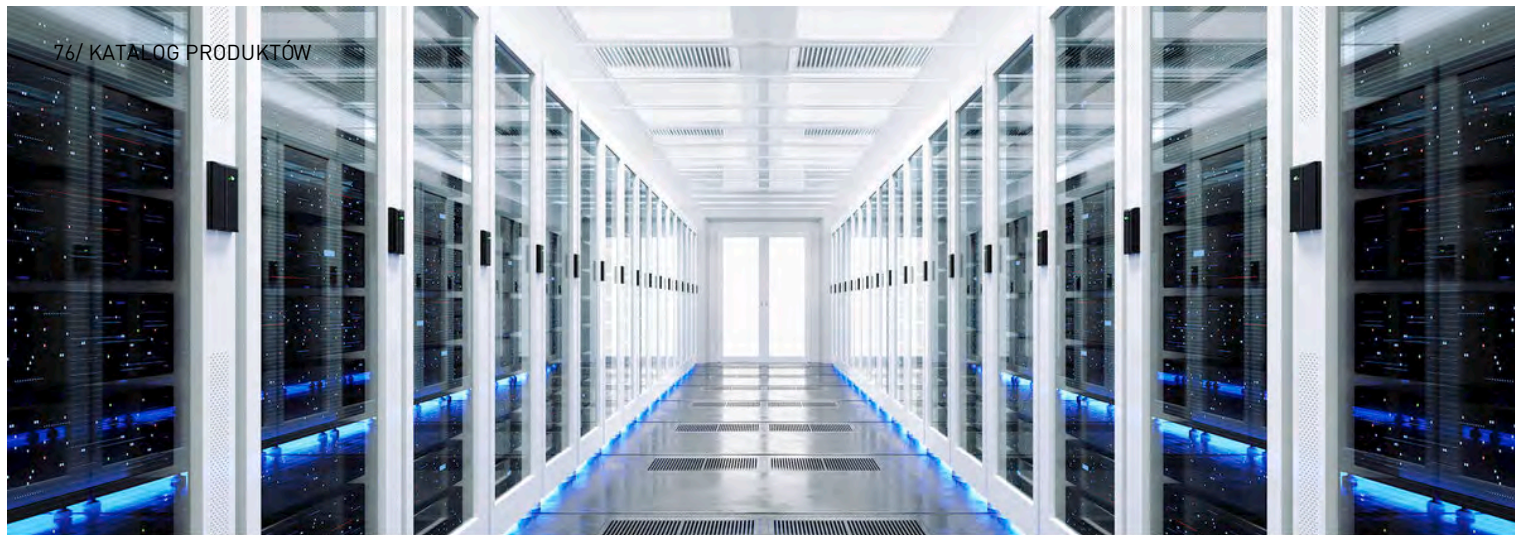
Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
NHSC-13-99	13	1.000	2	7612207526462	24 m ²	320,72 / m ²
NHSC-19-99	19	1.000	2	7612207526417	16 m ²	368,66 / m ²
NHSC-25-99	25	1.000	2	7612207526424	12 m ²	432,32 / m ²
NHSC-32-99	32	1.000	2	7612207526400	10 m ²	530,44 / m ²

Rola kauczukowa z powłoką zewnętrzną, samoorzylepna

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
NHSC-13-99/A	13	1.000	2	*	7612207526486	24 m ²	406,26 / m ²
NHSC-19-99/A	19	1.000	2		7612207526431	16 m ²	454,19 / m ²
NHSC-25-99/A	25	1.000	2	*	7612207526349	12 m ²	517,86 / m ²
NHSC-32-99/A	32	1.000	2		7612207526455	10 m ²	598,60 / m ²

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH750/0,5	klej ArmaFlex 750, puszka 0,5 litra	12 szt.	61,29 / szt.



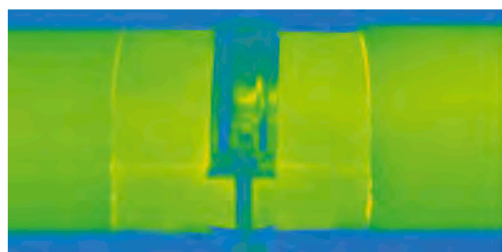
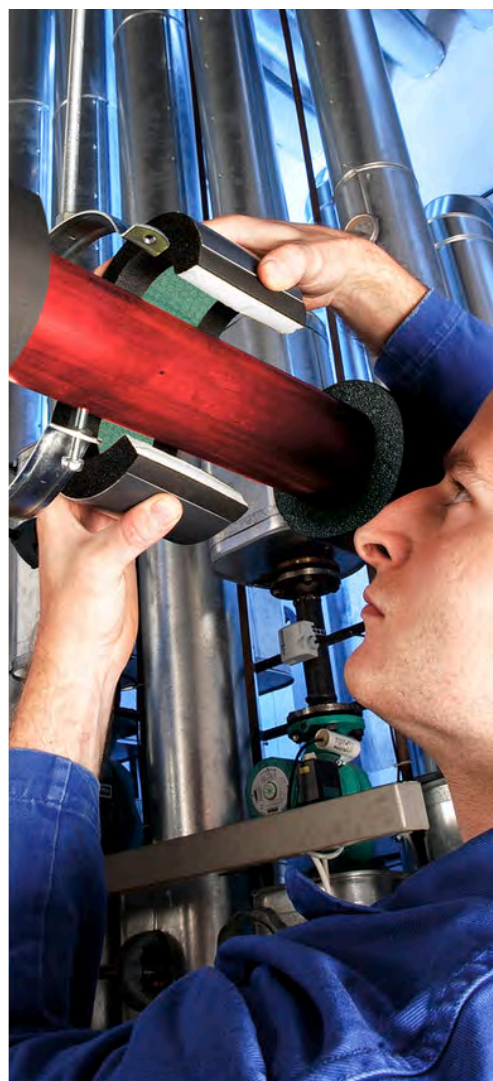
ARMAFIX NH SMART

CENNIK

Zwiększone bezpieczeństwo systemu w połączeniu
z NH/ArmaFlex Smart

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFix[™]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFIX NH SMART

Krótki opis	Uchwyty rur do instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych zapobiegający kondensacji w punktach mocowania. Pojedynczy element nie oddziałujący termicznie, z 2 sekcjami z pianki ArmaFORM PET i samoprzylepnym zamknięciem. Wszystkie wymiary pasują do serii izolacji NH/ArmaFlex Smart.
Rodzaj materiału	Elementy nośne z pianki PET, osadzone i przyklejone do elastomerowej pianki NH/ArmaFlex Smart. Ostony zewnętrzne wykonane z lakierowanej blachy aluminiowej o grubości 0,8 mm, która jednocześnie pełni funkcję paroizolacji dla elementów nośnych PET.
Kolor produktu	Czarno-szary
Cechy specjalne	Śladowe ilości silikonu można znaleźć na papierze ochronnym / folii stosowanej do ochrony warstw samoprzylepnych.

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza	Min. °C ¹	Maks. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
Przewodność cieplna			
Uwagi	tak samo jak NH/ArmaFlex Smart		EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	pojedynczy element: E(L) cały system z izolacją NH/ArmaFlex Smart: D(L)-s2, d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe			
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni		
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	tak samo jak NH/ArmaFlex Smart		EN 12086, EN 13469
Właściwości fizyczne			
Gęstość	95 - 105 kg/m³ (segmenty nośne rur)		
Zdrowie i środowisko			
Cechy dodatkowe	materiał wolny od SCCP, MCCP i LCCP		
Inne parametry techniczne			
Okres składowania	3 lata		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych, czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności względnej (50% do 70%) i temperaturze otoczenia (0°C - 35°C).		

¹W przypadku temperatur poniżej -50 °C prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym w celu uzyskania odpowiedniej informacji technicznej.

ArmaFix NH Smart. Obejma chłodnicza do rur

13 mm								Powiązane obejmy stalowe		
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Długość [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	2,0	PHS-13-10/12	50	*	7612207501629	32 szt.	25,82 / szt.	PCX 025/030	25 szt.	12,62 / szt.
15	2,0	PHS-13-15/18	50	*	7612207501636	32 szt.	26,19 / szt.	PCX 033/037	25 szt.	13,18 / szt.
22	2,0	PHS-13-22/25	50	*	7612207501643	32 szt.	27,05 / szt.	PCX 042/046	25 szt.	14,46 / szt.
28	3,0	PHS-13-28/30	50	*	7612207501650	32 szt.	27,90 / szt.	PCX 054/058	25 szt.	16,10 / szt.
35	3,0	PHS-13-35/38	55	*	7612207501667	28 szt.	32,98 / szt.	PCX 054/058	25 szt.	16,10 / szt.
42	3,0	PHS-13-42/45	55	*	7612207501674	28 szt.	33,37 / szt.	PCX 063/068	25 szt.	16,35 / szt.
48	4,0	PHS-13-48	60	*	7612207501513	28 szt.	34,71 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.
54	4,0	PHS-13-54/57	60	*	7612207501520	28 szt.	38,45 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.
60	4,0	PHS-13-60/64	70	*	7612207501537	24 szt.	41,56 / szt.	PCX 082/085	10 szt.	27,75 / szt.
76	5,0	PHS-13-76/80	80	*	7612207501544	20 szt.	52,96 / szt.	PCX 092/099	10 szt.	33,10 / szt.
89	6,0	PHS-13-89	100	*	7612207501551	16 szt.	129,37 / szt.	PCX 108/112	10 szt.	39,87 / szt.

ArmaFix NH Smart. Obejma chłodnicza do rur

19 mm								Powiązane obejmy stalowe		
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Długość [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	2,0	PHS-19-10/12	60	*	7612207501506	28 szt.	28,28 / szt.	PCX 038/041	25 szt.	14,07 / szt.
15	2,0	PHS-19-15/18	60	*	7612207501568	28 szt.	29,18 / szt.	PCX 047/052	25 szt.	15,58 / szt.
22	2,0	PHS-19-22/25	60	*	7612207501575	28 szt.	30,44 / szt.	PCX 054/058	25 szt.	16,10 / szt.
28	3,0	PHS-19-28/30	60	*	7612207501582	28 szt.	30,69 / szt.	PCX 059/063	25 szt.	16,21 / szt.
35	3,0	PHS-19-35/38	70	*	7612207501599	24 szt.	37,30 / szt.	PCX 063/068	25 szt.	16,35 / szt.
42	3,0	PHS-19-42/45	70	*	7612207501605	24 szt.	36,80 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.
48	4,0	PHS-19-48	70	*	7612207501612	24 szt.	38,22 / szt.	PCX 072/080	10 szt.	23,05 / szt.
54	4,0	PHS-19-54/57	70	*	7612207501773	24 szt.	47,04 / szt.	PCX 082/085	10 szt.	27,75 / szt.
60	4,0	PHS-19-60/64	80	*	7612207501780	20 szt.	51,84 / szt.	PCX 088/092	10 szt.	29,08 / szt.
76	5,0	PHS-19-76/80	90	*	7612207501797	16 szt.	56,88 / szt.	PCX 099/103	10 szt.	37,07 / szt.
89	5,0	PHS-19-89	105	*	7612207501803	12 szt.	137,84 / szt.	PCX 112/118	10 szt.	40,98 / szt.

ArmaFix NH Smart. Obejma chłodnicza do rur

25 mm							Powiązane obejmy stalowe			
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Długość [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	2,0	PHS-25-10/12	60	*	7612207501810	28 szt.	31,95 / szt.	PCX 059/063	25 szt.	16,21 / szt.
15	2,0	PHS-25-15/18	60	*	7612207501827	28 szt.	31,63 / szt.	PCX 059/063	25 szt.	16,21 / szt.
22	2,0	PHS-25-22/25	60	*	7612207501681	28 szt.	32,38 / szt.	PCX 063/068	25 szt.	16,35 / szt.
28	3,0	PHS-25-28/30	60	*	7612207501698	28 szt.	33,40 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.
35	3,0	PHS-25-35/38	70	*	7612207501704	24 szt.	34,84 / szt.	PCX 072/080	10 szt.	23,05 / szt.
42	3,0	PHS-25-42/45	70	*	7612207501711	24 szt.	38,58 / szt.	PCX 082/085	10 szt.	27,75 / szt.
48	4,0	PHS-25-48	70	*	7612207501728	24 szt.	45,42 / szt.	PCX 088/092	10 szt.	29,08 / szt.
54	4,0	PHS-25-54/57	70	*	7612207501735	24 szt.	51,87 / szt.	PCX 092/099	10 szt.	33,10 / szt.
60	4,0	PHS-25-60/64	80	*	7612207501742	20 szt.	57,32 / szt.	PCX 099/103	10 szt.	37,07 / szt.
76	5,0	PHS-25-76/80	90	*	7612207501759	16 szt.	75,04 / szt.	PCX 112/118	10 szt.	40,98 / szt.
89	6,0	PHS-25-89	100	*	7612207501766	12 szt.	148,05 / szt.	PCX 137/142	10 szt.	47,77 / szt.



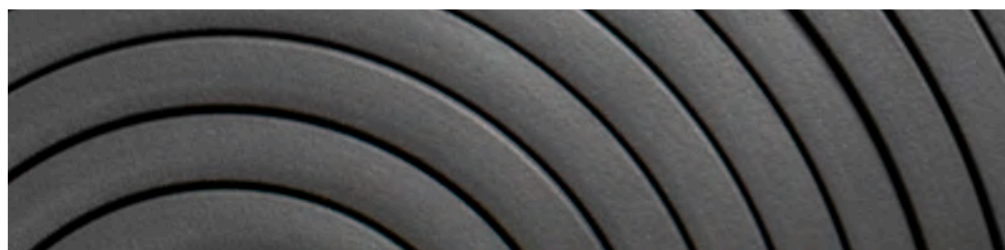
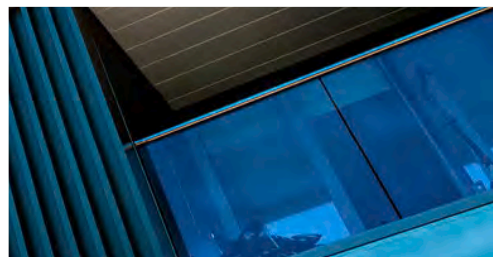
ARMAFLEX ACE PLUS

CENNIK

Elastyczna izolacja o podwyższonej odporności
ogniowej oparta na technologii ArmaFlex

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

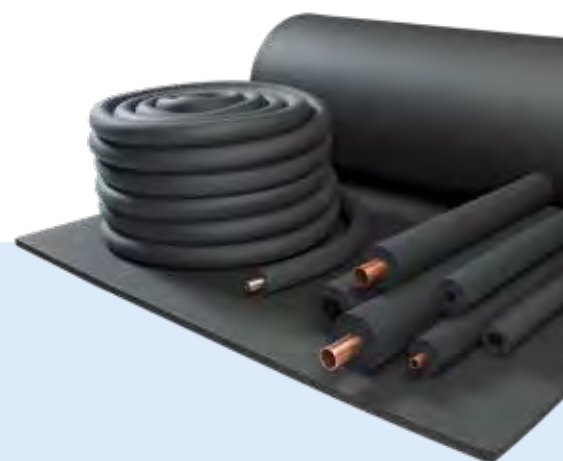
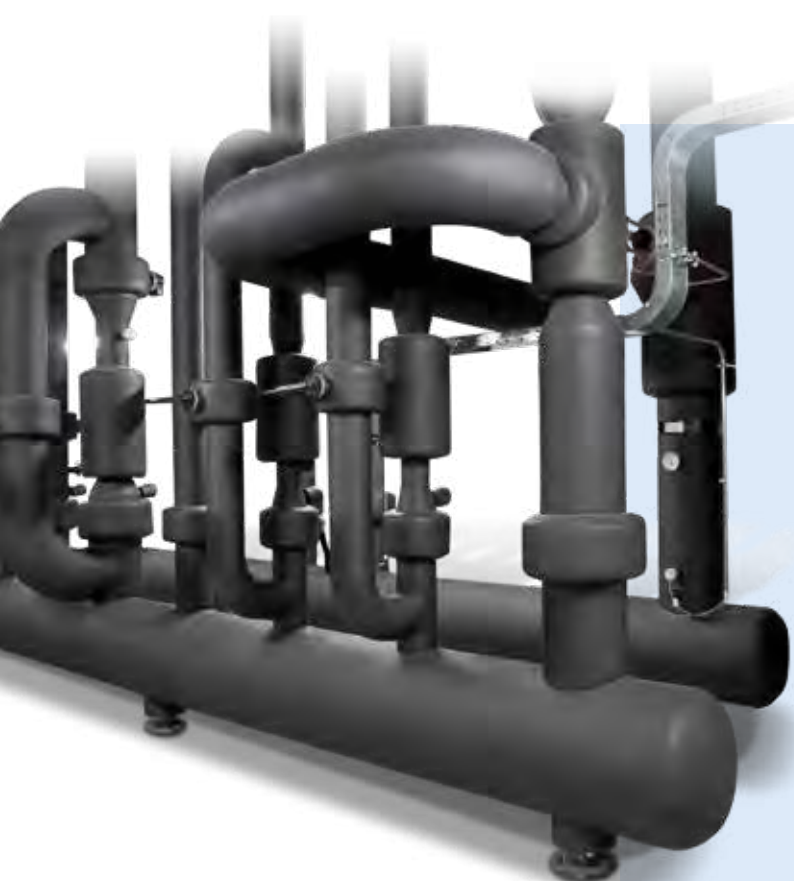
INSTALL IT. TRUST IT.

ArmaFlex ACE Plus

ArmaFlex ACE Plus to materiał izolacyjny opracowany na bazie pianki elastomerowej o zamkniętych komórkach. Dzięki wysokiemu współczynnikowi odporności na dyfuzję pary wodnej stanowi doskonałą barierę przed kondensacją pary wodnej. Ponadto skutecznie zmniejsza straty energii z instalacji i armatury ze względu na bardzo niską przewodność cieplną.

Podwyższona klasyfikacja ogniowa była głównym priorytetem podczas opracowywania produktu, który nasz zespół ekspertów z powodzeniem spełnił. Materiał nie bierze udziału w rozprzestrzenianiu się ognia. Jest również niekapiący i samogasnący. Wszystko to daje ArmaFlex ACE Plus klasę reakcji na ogień B_s-s2,d0 (dla rur) i B-s3,d0 (role i taśmy) zgodnie z europejską normą EN 13501-1.

Dzięki tej wszechstronności ten innowacyjny produkt może być stosowany w systemach klimatyzacji, urządzeniach chłodniczych lub kanałach wentylacyjnych. Co więcej, elastyczność materiału umożliwia jego łatwe cięcie i dopasowywanie do preferowanych kształtów.



Nasza nowa gama izolacji ArmaFlex ACE Plus obejmuje rury (Lap-Seal i Top-Seal) oraz role (standardowe i samoprzylepne). Można ich również używać wraz z naszymi akcesoriami, w tym taśmą samoprzylepną oraz dedykowane kleje ArmaFlex.



Uwagi techniczne

Następujące względy techniczne powinny być brane pod uwagę przy projektowaniu izolacji termicznej dla systemów HVAC, chłodniczych, technologicznych, przemysłowych i przewodów kanałowych:

// Oszczędność energii

Optymalna izolacja rur w systemach ogrzewania pomieszczeń, ciepłej wody użytkowej lub chłodzenia nadal stanowi potencjał dla dalszej redukcji zużycia energii i związanej z tym emisji gazów cieplarnianych.

// Przewodność cieplna i kontrola kondensacji

Przewodność cieplna (współczynnik λ), wyrażona w $W/(m \cdot K)$, jest właściwością zdolności materiału do przewodzenia ciepła, mierzona dla warstwy $1m^3$ materiału. Na przykład materiał o wysokiej przewodności cieplnej, taki jak miedź, ma współczynnik przewodności cieplnej na poziomie $386 W/mK$, gdzie materiał o niskiej przewodności cieplnej, taki jak ArmaFlex ACE Plus ma współczynnik λ nie więcej niż $0,035 W/mK$ w temperaturze $0^\circ C$. Tam, gdzie rurociągi i instalacje pracują przy temperaturze niższej od temperatury otoczenia para wodna wykrapla się na powierzchni. Jeśli izolacja stanie się wilgotna, traci właściwości termiczne, co prowadzi do obniżenia temperatury powierzchni, kondensacji i korozji. Produkty ArmaFlex z zamkniętą strukturą komórkową stanowią integralną barierę przeciw dyfuzji pary wodnej a ich wartość współczynnika $\mu > 10,000$. (maksymalna grubość 25mm).

// Oznakowanie CE

Oznakowanie CE stało się obowiązkowym wymogiem dla wyrobów budowlanych do izolacji termicznej objętych przez europejską normę zharmonizowaną (hEN) od lipca 2013 roku. Normy zharmonizowane określają wymagane właściwości i obowiązkowe parametry, w tym zachowanie się w warunkach pożaru (Euroklasy), wymiary i tolerancje, przewodność cieplną, stabilność wymiarową i właściwości wytrzymałościowe. Po przetestowaniu produktu w celu spełnienia wymaganych właściwości, na etykiecie produktu drukowany jest kod oznaczenia, który pokazuje określone właściwości użytkowe wymagane przez hEN. Producent musi stale utrzymywać właściwości użytkowe swoich produktów na deklarowanym poziomie i potwierdzać je ważnymi certyfikatami, np. $B_L-s2,d0$

Euroklasa	Reakcja na ogień
A1	Niepalny
A2	Ograniczona palność bez rozgorzenia
B	Brak rozgorzenia
C	Rozgorzenie po 10 minutach
D	Rozgorzenie przed 10 minutami
E	Rozgorzenie przed 2 minutami
F	Nie określono wydajności

// Europejska klasyfikacja reakcji na ogień

Bezpieczeństwo pożarowe wyrobów i elementów budowlanych na terenie UE określone jest przez Euroklasy zgodnie z normą EN-13501-1. Zunifikowany system klasyfikacji bazuje na zachowaniach produktów w różnych warunkach ogniowych: działanie małego płomienia, ekspozycja na w pełni rozwinięty pożar i pożar na poziomach pośrednich. Główne właściwości wpływające na Euroklasę dla specyficznego produktu określają czy i jak szybko produkt przyczynia się do rozwoju pożaru.



// Lokalne regulacje dla ochrony przeciwpożarowej

Decyzje dotyczące klasyfikacji odporności ogniowej elementów budowlanych stosowanych w różnych częściach budynku podejmowane są na poziomie lokalnym (przez organy administracji państwowej). Przepisy dotyczące wymaganej reakcji na ogień - Euroklasy produktów zainstalowanych w różnych miejscach budynku są również publikowane lokalnie.

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFLEX ACE PLUS

Krótki opis	Wysoce elastyczny, zamkniętokomórkowy materiał izolacyjny z wysoką odpornością na dyfuzję pary wodnej i niską przewodnością cieplną.
Rodzaj materiału	Pianka elastomerowa na bazie kauczuku syntetycznego. Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa (FEF), zgodna z normą EN 14304.
Kolor produktu	Kolor czarny
Zastosowanie	Izolacja/ochrona rur, kanatów wentylacyjnych, zbiorników (włączając kształtki, kotłownie itd.) w klimatyzacji, chłodnictwie, urządzeniach technologicznych, stosowana w celu zapobiegania kondensacji i oszczędności energii, również jako izolacja rur w technice grzewczej i sanitarnej.
Montaż	Wskazówki znajdują się w instrukcji stosowania ArmaFlex. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.
Uwagi	Deklaracja Właściwości Użytkowych, zgodnie z artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 dostępna na stronie internetowej www.armacell.com/DoP

Własność	Wartość/Ocena			Standard/Metoda badania
Zakres temperatur				
Temperatura robocza	Min. °C ¹	Maks. °C		EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110		
	Uwagi	+85°C, w przypadku klejenia roli lub taśmy całą powierzchnią do obiektu +85°C dla taśm		
Przewodność cieplna				
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	0°C	40°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,035	0,040	
	Zakres	otuliny ≤ 25 mm, role, taśmy		
	Wzór	λ = [35 + 0,1· Θm + 0,0008 · Θm²]/1000		
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	0°C	40°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	0,041	
	Zakres	otuliny > 25 mm		
	Wzór	λ = [36 + 0,1· Θm + 0,0008 · Θm²]/1000		
Właściwości ogniowe i aprobaty				
Reakcja na ogień	otuliny: B(L)-s2, d0 role, taśmy: B-s3, d0			EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe				
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	nierozprzestrzeniający ognia (NRO), samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni			
Odporność na dyfuzję pary wodnej				
Współczynnik oporu	role 6÷32 mm; otuliny 6÷25 mm, taśma: μ ≥ 10 000 role >32 mm; otuliny >25 mm: μ ≥ 7 000			EN 12086, EN 13469
Właściwości fizyczne				
Wymiary i tolerancje	zgodnie z EN 14304, tabela 1			EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV				
Odporność na UV ²	wymagana ochrona przed promieniowaniem UV (patrz Biuletyn Techniczny TB 142)			
Zdrowie i środowisko				
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	Spełnia wszystkie wymagania dotyczące lotnych związków organicznych (francuskie, włoskie, belgijskie, niemieckie AgBB, Blauer Engel i Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).			ISO 16000 Część 3, 6 i 9

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Działanie przeciw drobnoustrojom	wysoka odporność na pleśń i bakterie zgodnie z ISO 846	
Ocena dla zielonych budynków	Spełnia wymagania zrównoważonego budownictwa dla LEED v4.1, BREEAM international, WELL v2 i DGNB.	
Cechy dodatkowe	materiał wolny od SCCP, MCCP	
Inne parametry techniczne		
Okres składowania	taśmy samoprzylepne, otuliny samoprzylepne, role samoprzylepne: 1 rok	
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% do 70%) i temperaturze otoczenia (0°C ÷ 35°C).	

¹W przypadku temperatur poniżej -50 °C prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym w celu uzyskania odpowiedniej informacji technicznej.

²Jeśli ArmaFlex jest używany na zewnątrz lub w zastosowaniach pod wpływem promieniowania UV, powinien być zabezpieczony farbą ArmaFinish lub pokryciem takim jak ArmaClad Arma-Chek w ciągu 3 dni od instalacji.

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2m

6 mm						9 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	ACE/ P-06X006		76122075374 20	496 m	6,91 / m	6	ACE/ P-09X006		76122075366 69	352 m	8,54 / m
8	ACE/ P-06X008	*	76122073924 70	432 m	7,36 / m	8	ACE/ P-09X008		76122075374 82	300 m	9,00 / m
10	ACE/ P-06X010		76122073924 87	380 m	7,68 / m	10	ACE/ P-09X010		76122073927 15	266 m	9,29 / m
12	ACE/ P-06X012		76122073924 94	330 m	7,98 / m	12	ACE/ P-09X012		76122073927 22	234 m	9,47 / m
15	ACE/ P-06X015		76122073925 00	280 m	8,59 / m	15	ACE/ P-09X015		76122073927 39	200 m	9,81 / m
18	ACE/ P-06X018		76122075371 61	210 m	9,55 / m	18	ACE/ P-09X018		76122073927 46	166 m	10,58 / m
22	ACE/ P-06X022		76122073925 31	170 m	9,87 / m	20	ACE/ P-09X020		76122073927 53	140 m	11,26 / m
25	ACE/ P-06X025	*	76122075371 85	116 m	10,78 / m	22	ACE/ P-09X022		76122073927 60	140 m	11,70 / m
28	ACE/ P-06X028		76122075366 45	112 m	11,65 / m	25	ACE/ P-09X025		76122073927 77	108 m	12,40 / m
32	ACE/ P-06X032	*	76122073926 78	110 m	12,80 / m	28	ACE/ P-09X028		76122073927 84	98 m	13,07 / m
35	ACE/ P-06X035		76122075366 52	92 m	13,30 / m	30	ACE/ P-09X030	*	76122075366 90	92 m	14,43 / m
-	-	-	-	-	-	32	ACE/ P-09X032		76122073927 91	80 m	14,87 / m
-	-	-	-	-	-	35	ACE/ P-09X035		76122073928 07	76 m	15,33 / m
-	-	-	-	-	-	40	ACE/ P-09X040		76122073928 14	66 m	17,73 / m
-	-	-	-	-	-	42	ACE/ P-09X042		76122073928 21	64 m	19,20 / m
-	-	-	-	-	-	48	ACE/ P-09X048		76122073928 38	54 m	22,19 / m
-	-	-	-	-	-	50	ACE/ P-09X050		76122073928 45	46 m	25,02 / m
-	-	-	-	-	-	54	ACE/ P-09X054		76122073928 52	52 m	27,26 / m
-	-	-	-	-	-	60	ACE/ P-09X060		76122073928 69	48 m	29,39 / m
-	-	-	-	-	-	64	ACE/ P-09X064		76122073928 76	44 m	37,34 / m
-	-	-	-	-	-	70	ACE/ P-09X070	*	76122073928 83	32 m	41,06 / m
-	-	-	-	-	-	76	ACE/ P-09X076		76122073928 90	32 m	43,24 / m
-	-	-	-	-	-	89	ACE/ P-09X089		76122073929 13	28 m	48,64 / m
-	-	-	-	-	-	102	ACE/ P-09X102	*	76122075375 74	26 m	60,56 / m
-	-	-	-	-	-	108	ACE/ P-09X108		76122073929 37	26 m	70,20 / m
-	-	-	-	-	-	110	ACE/ P-09X110	*	76122075357 54	24 m	75,92 / m
-	-	-	-	-	-	114	ACE/ P-09X114		76122073929 44	24 m	80,38 / m

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2m

6 mm						9 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
-	-	-	-	-	-	125	ACE/ P-09X125		7612207537581	14 m	107,99 / m
-	-	-	-	-	-	140	ACE/ P-09X140	*	7612207535761	14 m	114,98 / m
-	-	-	-	-	-	160	ACE/ P-09X160	*	7612207537598	10 m	121,20 / m
Dodatkowe informacje											
Tolerancja grubości			6 mm: ±1,0 mm 9, 13 mm: ±1,5 mm 19, 25 mm: ±2,5 mm 32, 40 mm: ±3,0mm								
Tolerancja długości			±1,5%								

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2m

13 mm						19 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	ACE/ P-13X006		7612207537604	200 m	10,05 / m	6	ACE/ P-19X006		7612207535884	100 m	18,66 / m
10	ACE/ P-13X010		7612207392951	172 m	12,66 / m	10	ACE/ P-19X010		7612207535907	92 m	20,31 / m
12	ACE/ P-13X012		7612207566499	142 m	13,73 / m	12	ACE/ P-19X012		7612207535914	84 m	22,32 / m
15	ACE/ P-13X015		7612207392975	122 m	14,91 / m	15	ACE/ P-19X015		7612207392081	72 m	28,46 / m
18	ACE/ P-13X018		7612207392982	104 m	15,72 / m	18	ACE/ P-19X018		7612207392098	60 m	29,86 / m
20	ACE/ P-13X020		7612207392999	104 m	16,22 / m	20	ACE/ P-19X020		7612207392104	58 m	31,29 / m
22	ACE/ P-13X022		7612207393002	100 m	17,42 / m	22	ACE/ P-19X022		7612207392111	56 m	31,73 / m
25	ACE/ P-13X025		7612207393019	88 m	18,00 / m	25	ACE/ P-19X025		7612207392128	50 m	35,16 / m
28	ACE/ P-13X028		7612207393026	82 m	18,41 / m	28	ACE/ P-19X028		7612207392135	48 m	37,99 / m
30	ACE/ P-13X030	*	7612207535839	72 m	20,31 / m	32	ACE/ P-19X032		7612207392142	36 m	39,80 / m
32	ACE/ P-13X032		7612207393033	64 m	21,21 / m	35	ACE/ P-19X035		7612207536959	36 m	44,99 / m
35	ACE/ P-13X035		7612207393040	60 m	22,49 / m	40	ACE/ P-19X040		7612207392166	32 m	45,53 / m
40	ACE/ P-13X040		7612207537703	50 m	24,81 / m	42	ACE/ P-19X042		7612207392173	32 m	50,75 / m
42	ACE/ P-13X042		7612207391923	50 m	25,69 / m	48	ACE/ P-19X048		7612207392180	28 m	60,55 / m
48	ACE/ P-13X048		7612207391909	42 m	30,52 / m	50	ACE/ P-19X050		7612207392197	24 m	65,82 / m
50	ACE/ P-13X050		7612207537710	38 m	34,95 / m	54	ACE/ P-19X054		7612207392203	24 m	69,04 / m
54	ACE/ P-13X054		7612207391947	38 m	37,16 / m	60	ACE/ P-19X060		7612207392210	24 m	77,44 / m

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2m

13 mm						19 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
60	ACE/ P-13X060		7612207391954	32 m	40,81 / m	64	ACE/ P-19X064		7612207392227	20 m	82,35 / m
64	ACE/ P-13X064		7612207391961	30 m	42,51 / m	70	ACE/ P-19X070		7612207392234	18 m	92,79 / m
70	ACE/ P-13X070		7612207537727	28 m	48,37 / m	76	ACE/ P-19X076		7612207392241	18 m	95,35 / m
76	ACE/ P-13X076		7612207391985	28 m	51,44 / m	80	ACE/ P-19X080		7612207392258	16 m	101,86 / m
80	ACE/ P-13X080		7612207391992	20 m	61,05 / m	89	ACE/ P-19X089		7612207392265	16 m	105,29 / m
89	ACE/ P-13X089		7612207392005	20 m	66,61 / m	102	ACE/ P-19X102	*	7612207536010	16 m	120,77 / m
102	ACE/ P-13X102		7612207392012	20 m	77,17 / m	108	ACE/ P-19X108		7612207392579	16 m	150,06 / m
108	ACE/ P-13X108		7612207392029	20 m	88,42 / m	110	ACE/ P-19X110		7612207537031	14 m	148,68 / m
114	ACE/ P-13X114		7612207392036	20 m	97,82 / m	114	ACE/ P-19X114		7612207392586	14 m	152,32 / m
125	ACE/ P-13X125		7612207537741	18 m	114,84 / m	125	ACE/ P-19X125		7612207536799	10 m	160,18 / m
133	ACE/ P-13X133		7612207392050	16 m	124,42 / m	133	ACE/ P-19X133		7612207392609	10 m	177,02 / m
140	ACE/ P-13X140	*	7612207392067	12 m	125,80 / m	140	ACE/ P-19X140		7612207392616	10 m	196,30 / m
160	ACE/ P-13X160		7612207392074	12 m	144,39 / m	160	ACE/ P-19X160		7612207392623	10 m	215,58 / m
168	ACE/ P-13X168	*	7612207536904	12 m	149,80 / m	168	ACE/ P-19X168		7612207537048	8 m	224,17 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości

6 mm: ±1,0 mm
 9, 13 mm: ±1,5 mm
 19, 25 mm: ±2,5 mm
 32, 40 mm: ±3,0mm

Tolerancja długości

±1,5%

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2m

25 mm						32 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	ACE/ P-25X010		7612207536034	60 m	38,30 / m	15	ACE/ P-32X015		7612207536157	32 m	68,66 / m
12	ACE/ P-25X012		7612207536805	54 m	39,28 / m	18	ACE/ P-32X018		7612207536416	32 m	71,37 / m
15	ACE/ P-25X015		7612207537055	48 m	40,49 / m	20	ACE/ P-32X020		7612207536188	24 m	73,17 / m
18	ACE/ P-25X018		7612207537062	40 m	45,70 / m	22	ACE/ P-32X022		7612207536430	24 m	76,15 / m
20	ACE/ P-25X020		7612207392630	38 m	51,14 / m	25	ACE/ P-32X025		7612207536447	24 m	77,71 / m
22	ACE/ P-25X022		7612207392647	40 m	53,64 / m	28	ACE/ P-32X028		7612207390759	24 m	84,78 / m

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2m

25 mm						32 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
25	ACE/ P-25X025		76122073922 89	34 m	56,83 / m	32	ACE/ P-32X032		76122075362 18	18 m	93,41 / m
28	ACE/ P-25X028		76122073922 96	36 m	59,42 / m	35	ACE/ P-32X035		76122073907 66	18 m	98,21 / m
32	ACE/ P-25X032		76122075358 91	28 m	62,66 / m	40	ACE/ P-32X040		76122075364 85	18 m	110,24 / m
35	ACE/ P-25X035		76122073923 19	24 m	66,74 / m	42	ACE/ P-32X042		76122073910 84	18 m	119,42 / m
42	ACE/ P-25X042		76122073923 33	24 m	81,14 / m	48	ACE/ P-32X048		76122073910 77	18 m	129,29 / m
48	ACE/ P-25X048		76122073923 40	20 m	94,88 / m	54	ACE/ P-32X054		76122073910 91	12 m	149,45 / m
50	ACE/ P-25X050	*	76122073923 57		102,23 / m	60	ACE/ P-32X060		76122073925 48	10 m	161,10 / m
54	ACE/ P-25X054		76122073923 64	18 m	107,20 / m	64	ACE/ P-32X064		76122073912 37	10 m	168,96 / m
60	ACE/ P-25X060		76122073923 71	18 m	115,95 / m	76	ACE/ P-32X076		76122073925 55	10 m	192,08 / m
64	ACE/ P-25X064		76122073923 88	16 m	133,63 / m	89	ACE/ P-32X089		76122073925 62	10 m	215,89 / m
76	ACE/ P-25X076		76122075360 96	12 m	137,74 / m	102	ACE/ P-32X102	*	76122075368 67	6 m	249,71 / m
89	ACE/ P-25X089		76122073924 25	12 m	155,45 / m	108	ACE/ P-32X108	*	76122075357 23	6 m	290,51 / m
102	ACE/ P-25X102	*	76122075361 19	8 m	176,63 / m	114	ACE/ P-32X114		76122073907 35	8 m	311,00 / m
108	ACE/ P-25X108		76122073924 49	8 m	204,93 / m	125	ACE/ P-32X125		76122075368 74	6 m	324,36 / m
114	ACE/ P-25X114		76122073924 56	10 m	216,35 / m	133	ACE/ P-32X133	*	76122075365 22	6 m	345,86 / m
140	ACE/ P-25X140		76122073908 41	4 m	312,39 / m	140	ACE/ P-32X140		76122073907 42	6 m	389,33 / m
-	-	-	-	-	-	160	ACE/ P-32X160		76122073912 44	4 m	418,47 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	6 mm: ±1,0 mm 9, 13 mm: ±1,5 mm 19, 25 mm: ±2,5 mm 32, 40 mm: ±3,0mm
Tolerancja długości	±1,5%

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2m

40 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
28	ACE/P-40X028		7612207537321	18 m	211,82 / m
35	ACE/P-40X035		7612207537338	16 m	225,88 / m
42	ACE/P-40X042			14 m	238,88 / m
48	ACE/P-40X048			14 m	251,39 / m
54	ACE/P-40X054			12 m	262,54 / m
60	ACE/P-40X060			12 m	309,07 / m

Otuliny. Kolor czarny. Długość 2m

40 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
64	ACE/P-40X064		7612207391404	10 m	366,55 / m
76	ACE/P-40X076		7612207391411	8 m	393,46 / m
89	ACE/P-40X089		7612207397956	6 m	400,28 / m
102	ACE/P-40X102	*	7612207537383	4 m	411,62 / m
108	ACE/P-40X108	*	7612207393637	4 m	426,30 / m
114	ACE/P-40X114		7612207391428	6 m	437,75 / m
140	ACE/P-40X140		7612207391107	4 m	551,16 / m
160	ACE/P-40X160		7612207536577	4 m	618,59 / m
168	ACE/P-40X168		7612207391268	4 m	702,58 / m
Dodatkowe informacje					
Tolerancja grubości		6 mm: ±1,0 mm 9, 13 mm: ±1,5 mm 19, 25 mm: ±2,5 mm 32, 40 mm: ±3,0mm			
Tolerancja długości		±1,5%			

Otuliny samoprzylepne. Kolor czarny. Długość 2m

9 mm						13 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
12	ACE/P-09X012-A		7612207537222	234 m	12,81 / m	12	ACE/P-13X012-A	*	7612207566505	142 m	16,48 / m
15	ACE/P-09X015-A	*	7612207537239	200 m	13,74 / m	15	ACE/P-13X015-A		7612207535785	122 m	17,66 / m
18	ACE/P-09X018-A		7612207537253	166 m	14,88 / m	18	ACE/P-13X018-A		7612207537666	104 m	18,02 / m
22	ACE/P-09X022-A		7612207537260	140 m	18,12 / m	22	ACE/P-13X022-A		7612207535815	100 m	22,34 / m
28	ACE/P-09X028-A		7612207537277	98 m	20,36 / m	28	ACE/P-13X028-A		7612207537680	82 m	26,49 / m
35	ACE/P-09X035-A		7612207537543	76 m	26,57 / m	35	ACE/P-13X035-A		7612207537697	60 m	31,88 / m
42	ACE/P-09X042-A		7612207537550	64 m	30,27 / m	42	ACE/P-13X042-A		7612207535853	50 m	32,26 / m
48	ACE/P-09X048-A	*	7612207537567	54 m	32,89 / m	48	ACE/P-13X048-A	*	7612207536744	42 m	33,16 / m
54	ACE/P-09X054-A	*	7612207537284	52 m	42,27 / m	54	ACE/P-13X054-A		7612207535860	38 m	39,46 / m
60	ACE/P-09X060-A	*	7612207537291	48 m	43,26 / m	60	ACE/P-13X060-A		7612207536751	32 m	51,08 / m
-	-	-	-	-	-	76	ACE/P-13X076-A		7612207537734	28 m	67,70 / m
-	-	-	-	-	-	89	ACE/P-13X089-A	*	7612207535877	20 m	91,39 / m

Otuliny samoprzylepne. Kolor czarny. Długość 2m

19 mm						25 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	ACE/ P-19X015-A	*	76122075367 68	72 m	31,32 / m	18	ACE/ P-25X018-A	*	76122075360 41	40 m	63,01 / m
18	ACE/ P-19X018-A	*	76122075359 21	60 m	32,47 / m	22	ACE/ P-25X022-A	*	76122075370 79	40 m	67,63 / m
22	ACE/ P-19X022-A		76122075359 38	56 m	33,58 / m	28	ACE/ P-25X028-A	*	76122075360 58	36 m	73,86 / m
28	ACE/ P-19X028-A		76122075369 42	48 m	40,73 / m	35	ACE/ P-25X035-A	*	76122075360 65	24 m	90,10 / m
35	ACE/ P-19X035-A		76122075359 52	36 m	47,82 / m	42	ACE/ P-25X042-A		76122075363 48	24 m	96,83 / m
42	ACE/ P-19X042-A		76122075359 69	32 m	53,98 / m	48	ACE/ P-25X048-A	*	76122075360 89	20 m	102,33 / m
48	ACE/ P-19X048-A		76122075369 80	28 m	63,58 / m	54	ACE/ P-25X054-A	*	76122075360 72	18 m	103,85 / m
54	ACE/ P-19X054-A		76122075359 83	24 m	74,55 / m	60	ACE/ P-25X060-A	*	76122075363 55	18 m	109,45 / m
60	ACE/ P-19X060-A		76122075359 90	24 m	80,96 / m	76	ACE/ P-25X076-A	*	76122075363 62	12 m	161,01 / m
76	ACE/ P-19X076-A		76122075370 17	18 m	106,45 / m	89	ACE/ P-25X089-A	*	76122075361 02	12 m	180,20 / m
89	ACE/ P-19X089-A	*	76122075360 03	16 m	108,49 / m	-	-	-	-	-	-

Otuliny w zwoju. Kolor czarny

6 mm						9 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	
6	ACE/ P-06X006/E		761220753743 7	95 m	6,91 / m	6	ACE/ P-09X006/E	761220753747 5	70 m	8,54 / m	
8	ACE/ P-06X008/E		761220753744 4	85 m	7,36 / m	8	ACE/ P-09X008/E	761220753720 8	60 m	9,00 / m	
10	ACE/ P-06X010/E		761220753715 4	75 m	7,68 / m	10	ACE/ P-09X010/E	761220753721 5	50 m	9,29 / m	
12	ACE/ P-06X012/E		761220753662 1	65 m	7,98 / m	12	ACE/ P-09X012/E	761220753667 6	45 m	9,47 / m	
15	ACE/ P-06X015/E		761220753745 1	55 m	8,59 / m	15	ACE/ P-09X015/E	761220753668 3	40 m	9,81 / m	
18	ACE/ P-06X018/E	*	761220753717 8	45 m	9,55 / m	18	ACE/ P-09X018/E	761220753750 5	38 m	10,58 / m	
22	ACE/ P-06X022/E		761220753663 8	40 m	9,87 / m	22	ACE/ P-09X022/E	761220753751 2	30 m	11,70 / m	
28	ACE/ P-06X028/E	*	761220753746 8	30 m	11,65 / m	28	ACE/ P-09X028/E	761220753753 6	26 m	13,07 / m	

Otuliny w zwoju. Kolor czarny

13 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	ACE/P-13X006/E	*	7612207537611	45 m	10,05 / m
10	ACE/P-13X010/E		7612207537628	35 m	12,66 / m

Otuliny w zwoju. Kolor czarny

13 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
12	ACE/P-13X012/E		7612207535778	32 m	13,73 / m
15	ACE/P-13X015/E		7612207536713	28 m	14,91 / m
18	ACE/P-13X018/E		7612207537659	27 m	15,72 / m
22	ACE/P-13X022/E		7612207535808	26 m	17,42 / m
28	ACE/P-13X028/E		7612207535822	20 m	18,41 / m

Otulina samoprzylepna z dodatkową zakładką samoprzylepną. Kolor czarny. Długość 2m

19 mm						25 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	ACE/P-19X015-LS	*	7612207536911	72 m	49,14 / m	15	ACE/P-25X015-LS	*	7612207548259	48 m	84,90 / m
18	ACE/P-19X018-LS	*	7612207536928	60 m	57,21 / m	35	ACE/P-25X035-LS	*	7612207548587	24 m	112,36 / m
22	ACE/P-19X022-LS	*	7612207536935	56 m	61,07 / m	42	ACE/P-25X042-LS	*	7612207547962	24 m	122,76 / m
28	ACE/P-19X028-LS	*	7612207536775	48 m	62,28 / m	48	ACE/P-25X048-LS	*	7612207548068	20 m	140,39 / m
35	ACE/P-19X035-LS	*	7612207536966	36 m	66,07 / m	54	ACE/P-25X054-LS	*	7612207548075	18 m	160,17 / m
42	ACE/P-19X042-LS	*	7612207535976	32 m	85,03 / m	60	ACE/P-25X060-LS	*	7612207548495	18 m	184,32 / m
48	ACE/P-19X048-LS	*	7612207536973	28 m	92,80 / m	64	ACE/P-25X064-LS	*	7612207548099	16 m	219,46 / m
54	ACE/P-19X054-LS	*	7612207536997	24 m	98,95 / m	-	-	-	-	-	-
60	ACE/P-19X060-LS	*	7612207536782	24 m	84,10 / m	-	-	-	-	-	-
76	ACE/P-19X076-LS	*	7612207537000	18 m	140,95 / m	-	-	-	-	-	-
89	ACE/P-19X089-LS	*	7612207537024	16 m	161,25 / m	-	-	-	-	-	-

Otulina samoprzylepna z dodatkową zakładką samoprzylepną. Kolor czarny. Długość 2m

32 mm						40 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
18	ACE/P-32X018-LS	*	7612207548525	32 m	130,57 / m	28	ACE/P-40X028-LS	*	7612207548136	18 m	330,32 / m
22	ACE/P-32X022-LS	*	7612207548600	24 m	133,99 / m	35	ACE/P-40X035-LS	*	7612207548143	16 m	349,04 / m
28	ACE/P-32X028-LS	*	7612207536461	24 m	139,05 / m	42	ACE/P-40X042-LS	*	7612207537345	12 m	421,80 / m
35	ACE/P-32X035-LS	*	7612207536829	18 m	144,32 / m	48	ACE/P-40X048-LS	*	7612207537352	12 m	435,98 / m
42	ACE/P-32X042-LS	*	7612207536249	18 m	163,04 / m	54	ACE/P-40X054-LS	*	7612207536553	10 m	397,18 / m
48	ACE/P-32X048-LS	*	7612207535679	18 m	171,40 / m	60	ACE/P-40X060-LS	*	7612207537369	10 m	412,85 / m

Otulina samoprzylepna z dodatkową zakładką samoprzylepną. Kolor czarny. Długość 2m

32 mm						40 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
54	ACE/ P-32X054-LS	*	7612207535693	12 m	193,12 / m	64	ACE/ P-40X064-LS	*	7612207536898	10 m	420,28 / m
60	ACE/ P-32X060-LS	*	7612207535709	10 m	228,83 / m	76	ACE/ P-40X076-LS	*	7612207537376	8 m	452,06 / m
64	ACE/ P-32X064-LS	*	7612207536317	10 m	247,64 / m	89	ACE/ P-40X089-LS	*	7612207536560	6 m	482,71 / m
76	ACE/ P-32X076-LS	*	7612207537109	10 m	274,54 / m	-	-	-	-	-	-
89	ACE/ P-32X089-LS	*	7612207537130	10 m	294,79 / m	-	-	-	-	-	-

Otulina z zakładką samoprzylepną (rozcięta). Kolor czarny. Długość 2m

9 mm						13 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	ACE/ P-09X015-TS	*	7612207537499	200 m	20,05 / m	15	ACE/ P-13X015-TS	*	7612207537642	122 m	22,56 / m
18	ACE/ P-09X018-TS	*	7612207537246	166 m	21,16 / m	18	ACE/ P-13X018-TS	*	7612207535792	104 m	25,50 / m
22	ACE/ P-09X022-TS	*	7612207537529	140 m	21,91 / m	22	ACE/ P-13X022-TS	*	7612207537673	100 m	26,51 / m
28	ACE/ P-09X028-TS	*	7612207536584	98 m	23,56 / m	28	ACE/ P-13X028-TS	*	7612207536720	82 m	31,48 / m
35	ACE/ P-09X035-TS	*	7612207548198	76 m	29,46 / m	35	ACE/ P-13X035-TS	*	7612207536737	60 m	35,49 / m
42	ACE/ P-09X042-TS	*	7612207548204	64 m	32,90 / m	42	ACE/ P-13X042-TS	*	7612207535846	50 m	39,48 / m
48	ACE/ P-09X048-TS	*	7612207548679	54 m	43,54 / m	48	ACE/ P-13X048-TS	*	7612207548693	42 m	44,38 / m
54	ACE/ P-09X054-TS	*	7612207548686	52 m	48,17 / m	54	ACE/ P-13X054-TS	*	7612207548457	38 m	52,32 / m
60	ACE/ P-09X060-TS	*	7612207548266	48 m	57,02 / m	76	ACE/ P-13X076-TS	*	7612207548549	28 m	103,42 / m

Otulina z zakładką samoprzylepną (rozcięta). Kolor czarny. Długość 2m

19 mm						25 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
48	ACE/ P-19X048-TS	*	7612207548389	28 m	59,18 / m	18	ACE/ P-25X018-TS	*	7612207547931	40 m	66,72 / m
76	ACE/ P-19X076-TS	*	7612207547924	18 m	110,91 / m	22	ACE/ P-25X022-TS	*	7612207548396	40 m	71,70 / m
-	-	-	-	-	-	28	ACE/ P-25X028-TS	*	7612207548419	36 m	64,34 / m

Otulina z zakładką samoprzylepną (rozcięta). Kolor czarny. Długość 2m

32 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
28	ACE/P-32X028-TS	*	7612207536591	24 m	111,09 / m
35	ACE/P-32X035-TS	*	7612207535730	18 m	118,66 / m
42	ACE/P-32X042-TS	*	7612207536508	18 m	127,65 / m
48	ACE/P-32X048-TS	*	7612207536263	18 m	137,74 / m
54	ACE/P-32X054-TS	*	7612207536607	12 m	153,30 / m
60	ACE/P-32X060-TS	*	7612207535747	10 m	166,65 / m
64	ACE/P-32X064-TS	*	7612207535716	10 m	171,13 / m
76	ACE/P-32X076-TS	*	7612207536843	10 m	179,41 / m
89	ACE/P-32X089-TS	*	7612207536850	10 m	191,41 / m

Rola kauczukowa. Kolor czarny. Szerokość 1m

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ACE/P-06-99-E	6	1.000	15		7612207395471	15 m ²	89,23 / m ²
ACE/P-06-99-EP	6	1.000	30		7612207394566	30 m ²	89,23 / m ²
ACE/P-09-99-E	9	1.000	10		7612207395402	10 m ²	123,53 / m ²
ACE/P-09-99-EP	9	1.000	22		7612207394504	22 m ²	123,53 / m ²
ACE/P-13-99-E	13	1.000	8		7612207395532	8 m ²	147,60 / m ²
ACE/P-13-99-EP	13	1.000	18		7612207394573	18 m ²	147,60 / m ²
ACE/P-19-99-E	19	1.000	6		7612207395396	6 m ²	214,65 / m ²
ACE/P-19-99-EP	19	1.000	14		7612207394535	14 m ²	214,65 / m ²
ACE/P-25-99-E	25	1.000	4		7612207395495	4 m ²	273,03 / m ²
ACE/P-25-99-EP	25	1.000	9		7612207394528	9 m ²	273,03 / m ²
ACE/P-32-99-E	32	1.000	3		7612207395464	3 m ²	344,72 / m ²
ACE/P-32-99-EP	32	1.000	7		7612207394542	7 m ²	344,72 / m ²
ACE/P-40-99-E	40	1.000	7		7612207395501	7 m ²	493,47 / m ²
ACE/P-40-99-EP	40	1.000	6		7612207394580	6 m ²	493,47 / m ²
ACE/P-50-99-E	50	1.000	5		7612207395419	5 m ²	643,08 / m ²
ACE/P-50-99-EP	50	1.000	4	*	7612207394597	4 m ²	519,19 / m ²

Rola kauczukowa, samoprzylepna. Kolor czarny. Szerokość 1m

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ACE/P-06-99-EA	6	1.000	15		7612207395518	15 m ²	152,27 / m ²
ACE/P-06-99-EAP	6	1.000	30		7612207394481	30 m ²	152,27 / m ²
ACE/P-09-99-EA	9	1.000	10		7612207395525	10 m ²	189,03 / m ²
ACE/P-09-99-EAP	9	1.000	22		7612207394498	22 m ²	189,03 / m ²
ACE/P-13-99-EA	13	1.000	8		7612207395549	8 m ²	211,31 / m ²
ACE/P-13-99-EAP	13	1.000	18		7612207394511	18 m ²	211,31 / m ²
ACE/P-19-99-EA	19	1.000	6		7612207395426	6 m ²	285,41 / m ²
ACE/P-19-99-EAP	19	1.000	14		7612207394559	14 m ²	285,41 / m ²
ACE/P-25-99-EA	25	1.000	4		7612207395433	4 m ²	342,62 / m ²

Rola kauczukowa, samoprzylepna. Kolor czarny. Szerokość 1m

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ACE/P-25-99-EAP	25	1.000	9		7612207394603	9 m ²	342,62 / m ²
ACE/P-32-99-EA	32	1.000	3		7612207395488	3 m ²	406,71 / m ²
ACE/P-32-99-EAP	32	1.000	7		7612207394474	7 m ²	406,71 / m ²
ACE/P-40-99-EA	40	1.000	7	*	7612207395440	7 m ²	583,38 / m ²
ACE/P-40-99-EAP	40	1.000	6		7612207394610	6 m ²	583,25 / m ²
ACE/P-50-99-EA	50	1.000	5		7612207395457	5 m ²	704,23 / m ²
ACE/P-50-99-EAP	50	1.000	4	*	7612207394627	4 m ²	704,23 / m ²
Dodatkowe informacje							
Tolerancja grubości		6 mm: ±1,0mm 7-19 mm: ±1,5mm >19 mm: ±2,0mm					
Tolerancja długości		±1,5%					
Tolerancja szerokości		±2,0%					

Taśma izolacyjna, samoprzylepna. Kolor czarny

Kod zamówienia	Opis	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ACE/P-TAPE	taśma ArmaFlex ACE Plus	50	3	15	12 szt.	52,04 / szt.

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH-ECO550/300G	klej ArmaFlex ECO550, puszka 300g (VOC free)	6 szt.	67,30 / szt.
ACT-ECO550/0,1	aktywator w sprayu do kleju ArmaFlex ECO550 przyspieszający klejenie, 100ml	6 szt.	32,61 / szt.
ADH-RS850/0,5	klej ArmaFlex RS850, puszka 0,5 litra (niekapiący)	6 szt.	92,05 / szt.
ADH520/0,25E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,25 litra z pędzelkiem	24 szt.	48,61 / szt.
ADH520/0,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,5 litra	12 szt.	50,40 / szt.
ADH520/1,0E	klej ArmaFlex 520, puszka 1,0 litr	12 szt.	87,89 / szt.
ADH520/2,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 2,5 litra	8 szt.	195,77 / szt.
ADH-525/1,0	klej ArmaFlex 525, puszka 1,0 litr	12 szt.	137,99 / szt.
ADH-525/2,5	klej ArmaFlex 525, puszka 2,5 litra	8 szt.	289,76 / szt.
CLEANER/1,0	środek czyszczący ArmaFlex, puszka 1,0 litr	4 szt.	69,78 / szt.
SF-CLEANER/1,0	bezzrocznikowy środek czyszczący ArmaFlex (VOC Free), butelka 1,0 litr	6 szt.	123,87 / szt.



ARMAFLEX ACE S

CENNIK

Łatwe rozwiązanie izolacyjne do zastosowań zewnętrznych

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFLEX ACE S

Krótki opis	Wysoce elastyczny materiał izolacyjny o zamkniętych komórkach, oparty na piance elastomerowej, pokryty powłoką z kopolimeru poliolefinowego. Przeznaczony szczególnie do instalacji zewnętrznych.
Rodzaj materiału	Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa (FEF), zgodna z normą EN 14304. Powłoka poliolefinowo-kopolimerowa
Kolor produktu	Kolor czarny Biały
Zastosowanie	Izolacja termiczna i ochrona mechaniczna rurociągów w systemach VRV/VRF, grzewczych i sanitarnych.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza	Min. °C ¹	Maks. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,038	
	Wzór	λd = [38 + 0.1 × Θm + 0.0008 × Θm²] / 1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	E(L)		EN 13823, EN 13501-1, EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe			
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni		
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	μ ≥ 7 000		EN 13469, EN 12086
Właściwości fizyczne			
Wymiary i tolerancje	zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1		EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV			
Odporność na UV ²	dobra (patrz Biuletyn Techniczny TB 142)		
Inne parametry techniczne			
Okres składowania	taśmy samoprzylepne: 1 rok		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% to 70%) i temperaturze otoczenia [0 °C –35 °C].		

¹W przypadku temperatur poniżej -50 °C prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym w celu uzyskania odpowiedniej informacji technicznej.²W zastosowaniach zewnętrznych kolor może blaknąć. Nie ma to żadnego wpływu na funkcjonalność pokrycia lub materiału izolacyjnego.

Otuliny preizolowane

10 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
12	13	16	ACE-10X012-SWH	*	7612207388855	130 m	32,10 / m
15	16	19	ACE-10X015-SWH	*	7612207388862	112 m	33,71 / m
18	19	22	ACE-10X018-SWH		7612207388879	98 m	35,63 / m
22	23	26	ACE-10X022-SWH		7612207388848	108 m	36,92 / m
28	29	32	ACE-10X028-SWH	*	7612207388886	82 m	40,45 / m
35	36	39	ACE-10X035-SWH		7612207388893	50 m	47,83 / m

Otuliny preizolowane

13 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16	19	ACE-13X015-SWH	*	7612207497021	112 m	31,46 / m
18	19	22	ACE-13X018-SWH	*	7612207497014	98 m	36,92 / m
22	23	26	ACE-13X022-SWH	*	7612207496994	84 m	36,27 / m
28	29	32	ACE-13X028-SWH	*	7612207497007	64 m	45,26 / m

Otuliny preizolowane

20 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16	19	ACE-20X015-SWH		7612207388909	64 m	55,85 / m
18	19	22	ACE-20X018-SWH		7612207388916	58 m	57,46 / m
22	23	26	ACE-20X022-SWH		7612207388923	50 m	62,60 / m
28	29	32	ACE-20X028-SWH		7612207388930	40 m	69,02 / m
35	36	39	ACE-20X035-SWH		7612207388947	32 m	77,68 / m
42	43	46	ACE-20X042-SWH	*	7612207388961	24 m	85,39 / m

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH520/0,25E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,25 litra z pędzelkiem	24 szt.	48,61 / szt.
ADH520/0,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,5 litra	12 szt.	50,40 / szt.
ADH520/1,0E	klej ArmaFlex 520, puszka 1,0 litr	12 szt.	87,89 / szt.
ADH520/2,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 2,5 litra	8 szt.	195,77 / szt.
ADH-RS850/0,5	klej ArmaFlex RS850, puszka 0,5 litra (niekapiący)	6 szt.	92,05 / szt.
CLEANER/1,0	środek czyszczący ArmaFlex, puszka 1,0 litr	4 szt.	69,78 / szt.
SF-CLEANER/1,0	bezsroponowalnikowy środek czyszczący ArmaFlex (VOC Free), butelka 1,0 litr	6 szt.	123,87 / szt.



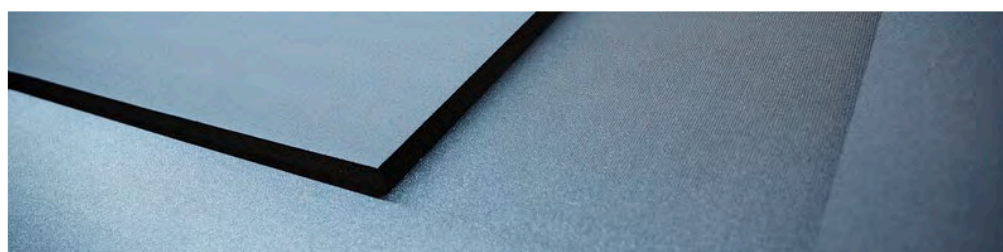
ARMAFLEX ACE

CENNIK

Wszechstronna, elastyczna izolacja kauczukowa

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFLEX ACE

Krótki opis	Wysoce elastyczny, zamkniętokomórkowy materiał izolacyjny o wysokiej odporności na dyfuzję pary wodnej i niskiej przewodności cieplnej.
Rodzaj materiału	Pianka elastomerowa na bazie kauczuku syntetycznego. Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa (FEF), zgodna z normą EN 14304.
Kolor produktu	Kolor czarny
Zastosowanie	Izolacja/ochrona kanałów wentylacyjnych i rur (w tym kształtek, kotłowni itp.) zapewniający oszczędność energii. W instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych zapewnia ochronę przed kondensacją pary wodnej.
Montaż	Certyfikowanym i kompatybilnym klejem dla długotrwałego działania systemu jest ArmaFlex 520. Wskazówki znajdują się w instrukcji stosowania ArmaFlex. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.
Uwagi	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z art. 7 ust. 3 rozporządzenia (UE) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej: www.armacell.com/DoP .

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza	Min. °C ¹	Maks. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
	Uwagi	+85°C, w przypadku klejenia roli lub taśmy całą powierzchnią do obiektu	
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	θm	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	
	Zakres	role 6-25 mm	
	Wzór	λ=[36 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000	
Deklarowana przewodność cieplna	θm	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,038	
	Zakres	role 26-50 mm	
	Wzór	λ=[38 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	D-s3, d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe			
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	samogasnący, niekapiący, nierozprzestrzeniający płomieni		
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	μ ≥ 7 000		EN 12086, EN 13469
Właściwości fizyczne			
Wymiary i tolerancje	zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1		EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV			
Odporność na UV ²	wymagana ochrona przed promieniowaniem UV (patrz biuletyn techniczny TB 142)		
Inne parametry techniczne			
Okres składowania	role samoprzylepne: 1 rok		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% do 70%) i temperaturze otoczenia (0°C ÷ 35°C).		

¹W przypadku stosowania w temperaturach wykraczających poza maksymalny i minimalny zakres temperatur roboczych podanych w tabeli danych technicznych, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.

² Jeśli ArmaFlex jest używany na zewnątrz lub w zastosowaniach pod wpływem promieniowania UV, powinien być zabezpieczony farbą ArmaFinish lub pokryciem takim jak ArmaClad Arma-Chek w ciągu 3 dni od instalacji.

Rola kauczukowa. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ACE-06-99/E	6	15	7612207242607	15 m ²	78,06 / m ²
ACE-09-99/E	9	10	7612207242621	10 m ²	108,59 / m ²
ACE-13-99/E	13	8	7612207242744	8 m ²	129,17 / m ²
ACE-19-99/E	19	6	7612207242768	6 m ²	189,79 / m ²
ACE-25-99/E	25	4	7612207242508	4 m ²	243,18 / m ²
ACE-32-99/E	32	3	7612207242720	3 m ²	304,56 / m ²
ACE-40-99/E	40	6	7612207397147	6 m ²	417,87 / m ²
ACE-50-99/E	50	4	7612207397093	4 m ²	507,03 / m ²

Rola kauczukowa, samoprzylepna. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ACE-06-99/EA	6	15	7612207242614	15 m ²	134,07 / m ²
ACE-09-99/EA	9	10	7612207242638	10 m ²	170,21 / m ²
ACE-13-99/EA	13	8	7612207242751	8 m ²	187,93 / m ²
ACE-19-99/EA	19	6	7612207242775	6 m ²	265,89 / m ²
ACE-25-99/EA	25	4	7612207242782	4 m ²	303,30 / m ²
ACE-32-99/EA	32	3	7612207242737	3 m ²	361,99 / m ²
ACE-40-99/EA	40	6	7612207397109	6 m ²	492,31 / m ²
ACE-50-99/EA	50	4	7612207397116	4 m ²	585,70 / m ²

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości

6 mm: ±1,0mm
 7 - 19mm: ±1,5mm
 >19mm: ±2,0mm

Tolerancja długości

±1,5%

Tolerancja szerokości

±2,0%

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH-ECO550/300G	klej ArmaFlex ECO550, puszka 300g (VOC free)	6 szt.	67,30 / szt.
ACT-ECO550/0,1	aktywator w sprayu do kleju ArmaFlex ECO550 przyspieszający klejenie, 100ml	6 szt.	32,61 / szt.
ADH520/2,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 2,5 litra	8 szt.	195,77 / szt.
ADH520/1,0E	klej ArmaFlex 520, puszka 1,0 litr	12 szt.	87,89 / szt.
ADH520/0,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,5 litra	12 szt.	50,40 / szt.
ADH520/0,25E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,25 litra z pędzelkiem	24 szt.	48,61 / szt.
CLEANER/1,0	środek czyszczący ArmaFlex, puszka 1,0 litr	4 szt.	69,78 / szt.



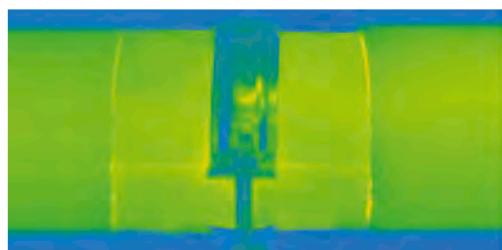
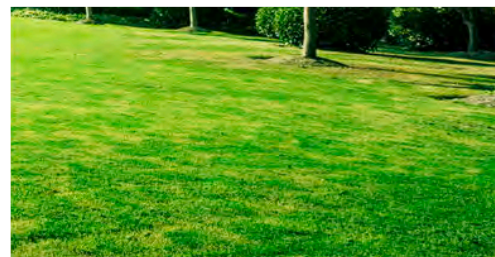
ARMAFIX ECOLIGHT

CENNIK

Obejmy izolacyjne do rur z przyjaznym dla środowiska rdzeniem z pianki PET

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFix[™]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFIX ECOLIGHT

Krótki opis	Uchwyt do rur w instalacjach chłodniczych i klimatyzacyjnych zapobiegający kondensacji w miejscach mocowania. Segment nośny PET z FEF na części zewnętrznej do połączenia z materiałem izolacyjnym ArmaFlex. Obudowany folią PVC. Wszystkie wymiary są dopasowane do izolacji o normalnej grubości ścianki ArmaFlex.		
Rodzaj materiału	Elementy nośne z pianki PET, izolacja Armacell na części zewnętrznej do połączenia z ciągłą izolacją ArmaFlex. Zewnętrzna okładzina z folii PVC.		
Kolor produktu	Kolor czarny		
Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza	Min. °C	Maks. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	0	80	
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	23 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,034	
	Zakres	pianka PET	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	pojedynczy element: E Klasyfikacja ogniowa w połączeniu z ArmaFlex i uchwytami do rur może być lepsza, w zależności od zastosowanego materiału izolacyjnego ArmaFlex.		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości fizyczne			
Gęstość	95 ÷ 105 kg/m³ (element nośny obejmuj)		
Zdrowie i środowisko			
Cechy dodatkowe	materiał wolny od MCCP		
Inne parametry techniczne			
Okres składowania	3 lata		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% do 70%) i temperaturze otoczenia (0°C ÷ 35°C).		

ArmaFix Ecolight. Obejma chłodnicza do rur

13 mm									Powiązane obejmy stalowe		
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Grubość izolacji [cale]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	2,0	ECP-13X006	13	0,5		7612207417265	25 szt.	13,06 / szt.	PCX 025/030	25 szt.	12,62 / szt.
10	2,0	ECP-13X010	13	0,5		7612207417272	25 szt.	14,88 / szt.	PCX 033/037	25 szt.	13,18 / szt.
12	2,0	ECP-13X012	13	0,5		7612207417289	25 szt.	14,88 / szt.	PCX 033/037	25 szt.	13,18 / szt.
15	2,0	ECP-13X015	13	0,5		7612207417296	25 szt.	15,95 / szt.	PCX 033/037	25 szt.	13,18 / szt.
18	2,0	ECP-13X018	13	0,5		7612207417302	25 szt.	16,68 / szt.	PCX 038/041	25 szt.	14,07 / szt.
22	2,0	ECP-13X022	13	0,5		7612207417319	25 szt.	18,13 / szt.	PCX 042/046	25 szt.	14,46 / szt.
28	3,0	ECP-13X028	13	0,5		7612207417326	25 szt.	19,58 / szt.	PCX 047/052	25 szt.	15,58 / szt.
32	3,0	ECP-13X032	13	0,5	*	7612207417333	25 szt.	22,11 / szt.	PCX 054/058	25 szt.	16,10 / szt.
35	3,0	ECP-13X035	13	0,5		7612207417340	25 szt.	22,11 / szt.	PCX 054/058	25 szt.	16,10 / szt.
42	3,0	ECP-13X042	13	0,5		7612207417357	25 szt.	25,38 / szt.	PCX 063/068	25 szt.	16,35 / szt.
48	4,0	ECP-13X048	13	0,5	*	7612207417364	20 szt.	27,91 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.
54	4,0	ECP-13X054	13	0,5	*	7612207417371	20 szt.	30,10 / szt.	PCX 072/080	10 szt.	23,05 / szt.
60	4,0	ECP-13X060	13	0,5	*	7612207417388	20 szt.	33,34 / szt.	PCX 072/080	10 szt.	23,05 / szt.
64	4,0	ECP-13X064	13	0,5	*	7612207417395	20 szt.	35,52 / szt.	PCX 082/085	10 szt.	27,75 / szt.
76	5,0	ECP-13X076	13	0,5	*	7612207417401	20 szt.	42,07 / szt.	PCX 092/099	10 szt.	33,10 / szt.
89	6,0	ECP-13X089	13	0,5	*	7612207417418	15 szt.	55,12 / szt.	PCX 108/112	10 szt.	39,87 / szt.
102	6,0	ECP-13X102	13	0,5	*	7612207417425	15 szt.	64,90 / szt.	PCX 125/130	10 szt.	44,46 / szt.
114	6,0	ECP-13X114	13	0,5	*	7612207417432	15 szt.	75,09 / szt.	PCX 133/137	10 szt.	45,82 / szt.
125	6,0	ECP-13X125	13	0,5	*	7612207455212	10 szt.	80,85 / szt.	PCX 137/142	10 szt.	47,77 / szt.
133	6,0	ECP-13X133	13	0,5	*	7612207455229	10 szt.	81,99 / szt.	PCX 145/152	10 szt.	49,57 / szt.
140	6,0	ECP-13X140	13	0,5	*	7612207455236	10 szt.	86,66 / szt.	-	-	-
160	6,0	ECP-13X160	13	0,5	*	7612207455335	10 szt.	104,07 / szt.	-	-	-
168	6,0	ECP-13X168	13	0,5	*	7612207455298	5 szt.	122,20 / szt.	-	-	-
219	6,0	ECP-13X219	13	0,5	*	7612207455304	5 szt.	179,49 / szt.	-	-	-
273	6,0	ECP-13X273	13	0,5	*	7612207455410	5 szt.	235,96 / szt.	-	-	-
324	6,0	ECP-13X324	13	0,5	*	7612207455427	5 szt.	265,78 / szt.	-	-	-

ArmaFix Ecolight. Obejma chłodnicza do rur

19 mm									Powiązane obejmy stalowe		
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Grubość izolacji [cale]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	2,0	ECP-19X006	19	0,75	*	7612207417449	25 szt.	16,68 / szt.	PCX 038/041	25 szt.	14,07 / szt.
10	2,0	ECP-19X010	19	0,75		7612207417456	25 szt.	18,13 / szt.	PCX 042/046	25 szt.	14,46 / szt.
12	2,0	ECP-19X012	19	0,75		7612207417463	25 szt.	18,85 / szt.	PCX 042/046	25 szt.	14,46 / szt.
15	2,0	ECP-19X015	19	0,75		7612207417470	25 szt.	19,94 / szt.	PCX 047/052	25 szt.	15,58 / szt.
18	2,0	ECP-19X018	19	0,75		7612207417487	25 szt.	20,67 / szt.	PCX 047/052	25 szt.	15,58 / szt.
22	2,0	ECP-19X022	19	0,75		7612207417494	25 szt.	22,11 / szt.	PCX 054/058	25 szt.	16,10 / szt.
28	3,0	ECP-19X028	19	0,75		7612207417500	25 szt.	24,29 / szt.	PCX 059/063	25 szt.	16,21 / szt.
32	3,0	ECP-19X032	19	0,75		7612207417517	25 szt.	26,47 / szt.	PCX 063/068	25 szt.	16,35 / szt.
35	3,0	ECP-19X035	19	0,75		7612207417524	25 szt.	27,54 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.
42	3,0	ECP-19X042	19	0,75		7612207417531	20 szt.	30,10 / szt.	PCX 072/080	10 szt.	23,05 / szt.
48	4,0	ECP-19X048	19	0,75		7612207417548	20 szt.	33,34 / szt.	PCX 072/080	10 szt.	23,05 / szt.
54	4,0	ECP-19X054	19	0,75		7612207417555	20 szt.	36,61 / szt.	PCX 082/085	10 szt.	27,75 / szt.
60	4,0	ECP-19X060	19	0,75		7612207417562	20 szt.	39,88 / szt.	PCX 088/092	10 szt.	29,08 / szt.
64	4,0	ECP-19X064	19	0,75	*	7612207417579	20 szt.	42,07 / szt.	PCX 092/099	10 szt.	33,10 / szt.
76	5,0	ECP-19X076	19	0,75		7612207417586	20 szt.	48,95 / szt.	PCX 108/112	10 szt.	39,87 / szt.
89	6,0	ECP-19X089	19	0,75	*	7612207417593	15 szt.	64,21 / szt.	PCX 125/130	10 szt.	44,46 / szt.
102	6,0	ECP-19X102	19	0,75	*	7612207417609	15 szt.	76,51 / szt.	PCX 133/137	10 szt.	45,82 / szt.
114	6,0	ECP-19X114	19	0,75		7612207417616	15 szt.	85,93 / szt.	PCX 137/142	10 szt.	47,77 / szt.
125	6,0	ECP-19X125	19	0,75	*	7612207455434	10 szt.	84,14 / szt.	-	-	-
133	6,0	ECP-19X133	19	0,75	*	7612207455441	10 szt.	91,02 / szt.	-	-	-
140	6,0	ECP-19X140	19	0,75	*	7612207455373	10 szt.	99,39 / szt.	-	-	-
160	6,0	ECP-19X160	19	0,75	*	7612207455380	10 szt.	114,94 / szt.	-	-	-
168	6,0	ECP-19X168	19	0,75	*	7612207455397	5 szt.	141,05 / szt.	-	-	-
219	6,0	ECP-19X219	19	0,75	*	7612207455403	5 szt.	202,68 / szt.	-	-	-
273	6,0	ECP-19X273	19	0,75	*	7612207455342	5 szt.	273,40 / szt.	-	-	-
324	6,0	ECP-19X324	19	0,75	*	7612207455359	5 szt.	284,27 / szt.	-	-	-

ArmaFix Ecolight. Obejma chłodnicza do rur

25 mm									Powiązane obejmy stalowe		
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Grubość izolacji [cale]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	2,0	ECP-25X006	25	1	*	7612207417623	25 szt.	20,67 / szt.	PCX 047/052	25 szt.	15,58 / szt.
10	2,0	ECP-25X010	25	1		7612207417630	25 szt.	22,11 / szt.	PCX 054/058	25 szt.	16,10 / szt.
12	2,0	ECP-25X012	25	1		7612207417647	25 szt.	22,85 / szt.	PCX 059/063	25 szt.	16,21 / szt.
15	2,0	ECP-25X015	25	1	*	7612207417654	25 szt.	24,29 / szt.	PCX 059/063	25 szt.	16,21 / szt.
18	2,0	ECP-25X018	25	1		7612207417661	25 szt.	25,38 / szt.	PCX 063/068	25 szt.	16,35 / szt.
22	2,0	ECP-25X022	25	1		7612207417678	25 szt.	26,82 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.
28	3,0	ECP-25X028	25	1		7612207417685	20 szt.	29,75 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.
32	3,0	ECP-25X032	25	1		7612207417692	20 szt.	31,57 / szt.	PCX 072/080	10 szt.	23,05 / szt.
35	3,0	ECP-25X035	25	1		7612207417708	20 szt.	33,01 / szt.	PCX 072/080	10 szt.	23,05 / szt.
42	3,0	ECP-25X042	25	1		7612207417715	20 szt.	36,61 / szt.	PCX 082/085	10 szt.	27,75 / szt.
48	4,0	ECP-25X048	25	1		7612207417722	20 szt.	39,88 / szt.	PCX 088/092	10 szt.	29,08 / szt.
54	4,0	ECP-25X054	25	1	*	7612207417739	20 szt.	42,78 / szt.	PCX 099/103	10 szt.	37,07 / szt.
60	4,0	ECP-25X060	25	1		7612207417746	20 szt.	45,68 / szt.	PCX 099/103	10 szt.	37,07 / szt.
64	4,0	ECP-25X064	25	1	*	7612207417753	20 szt.	48,95 / szt.	PCX 108/112	10 szt.	39,87 / szt.
76	5,0	ECP-25X076	25	1		7612207417760	20 szt.	56,21 / szt.	PCX 112/118	10 szt.	40,98 / szt.
89	6,0	ECP-25X089	25	1	*	7612207417777	15 szt.	74,33 / szt.	PCX 133/137	10 szt.	45,82 / szt.
102	6,0	ECP-25X102	25	1	*	7612207417784	15 szt.	79,05 / szt.	PCX 137/142	10 szt.	47,77 / szt.
114	6,0	ECP-25X114	25	1	*	7612207417791	15 szt.	96,09 / szt.	PCX 159/164	10 szt.	52,16 / szt.
125	6,0	ECP-25X125	25	1	*	7612207455366	10 szt.	89,56 / szt.	-	-	-
133	6,0	ECP-25X133	25	1	*	7612207455502	10 szt.	96,46 / szt.	-	-	-
140	6,0	ECP-25X140	25	1	*	7612207455519	10 szt.	102,25 / szt.	-	-	-
160	6,0	ECP-25X160	25	1	*	7612207455328	10 szt.	120,38 / szt.	-	-	-
168	6,0	ECP-25X168	25	1	*	7612207455311	5 szt.	152,28 / szt.	-	-	-
219	6,0	ECP-25X219	25	1	*	7612207455250	5 szt.	212,84 / szt.	-	-	-
273	6,0	ECP-25X273	25	1	*	7612207455267	5 szt.	285,71 / szt.	-	-	-
324	6,0	ECP-25X324	25	1	*	7612207455274	5 szt.	312,93 / szt.	-	-	-

ArmaFix Ecolight. Obejma chłodnicza do rur

32 mm									Powiązane obejmy stalowe		
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Grubość izolacji [cale]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	2,0	ECP-32X006	32	1,25	*	7612207417807	25 szt.	26,47 / szt.	PCX 063/068	25 szt.	16,35 / szt.
10	2,0	ECP-32X010	32	1,25	*	7612207417814	25 szt.	27,91 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.
12	2,0	ECP-32X012	32	1,25	*	7612207417821	25 szt.	29,02 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.
15	2,0	ECP-32X015	32	1,25	*	7612207417838	20 szt.	29,75 / szt.	PCX 068/073	10 szt.	19,67 / szt.
18	2,0	ECP-32X018	32	1,25	*	7612207417845	20 szt.	31,57 / szt.	PCX 072/080	10 szt.	23,05 / szt.
22	2,0	ECP-32X022	32	1,25		7612207417852	20 szt.	33,34 / szt.	PCX 072/080	10 szt.	23,05 / szt.
28	3,0	ECP-32X028	32	1,25		7612207417869	20 szt.	36,61 / szt.	PCX 082/085	10 szt.	27,75 / szt.
32	4,0	ECP-32X032	32	1,25		7612207417876	20 szt.	38,45 / szt.	PCX 088/092	10 szt.	29,08 / szt.
35	3,0	ECP-32X035	32	1,25		7612207417883	20 szt.	39,88 / szt.	PCX 088/092	10 szt.	29,08 / szt.
42	3,0	ECP-32X042	32	1,25		7612207417890	20 szt.	44,25 / szt.	PCX 099/103	10 szt.	37,07 / szt.
48	4,0	ECP-32X048	32	1,25		7612207417906	20 szt.	47,52 / szt.	PCX 108/112	10 szt.	39,87 / szt.
54	4,0	ECP-32X054	32	1,25		7612207417913	20 szt.	51,49 / szt.	PCX 112/118	10 szt.	40,98 / szt.
60	4,0	ECP-32X060	32	1,25		7612207417920	20 szt.	54,74 / szt.	PCX 112/118	10 szt.	40,98 / szt.
64	4,0	ECP-32X064	32	1,25	*	7612207417937	20 szt.	57,67 / szt.	PCX 125/130	10 szt.	44,46 / szt.
76	5,0	ECP-32X076	32	1,25		7612207417944	20 szt.	65,99 / szt.	PCX 133/137	10 szt.	45,82 / szt.
89	6,0	ECP-32X089	32	1,25		7612207417951	15 szt.	86,28 / szt.	PCX 137/142	10 szt.	47,77 / szt.
102	6,0	ECP-32X102	32	1,25	*	7612207417968	15 szt.	100,80 / szt.	-	-	-
108	6,0	ECP-32X108	32	1,25	*	7612207496413	15 szt.	107,07 / szt.	-	-	-
114	6,0	ECP-32X114	32	1,25	*	7612207417975	15 szt.	109,87 / szt.	-	-	-
125	6,0	ECP-32X125	32	1,25	*	7612207455281	10 szt.	106,24 / szt.	-	-	-
133	6,0	ECP-32X133	32	1,25	*	7612207455472	10 szt.	113,49 / szt.	-	-	-
140	6,0	ECP-32X140	32	1,25	*	7612207418958	15 szt.	123,27 / szt.	-	-	-
160	6,0	ECP-32X160	32	1,25	*	7612207455489	10 szt.	143,95 / szt.	-	-	-
168	6,0	ECP-32X168	32	1,25	*	7612207418965	15 szt.	196,89 / szt.	-	-	-
200	6,0	ECP-32X200	32	1,25	*	7612207464641	5 szt.	217,77 / szt.	-	-	-
219	6,0	ECP-32X219	32	1,25	*	7612207455496	5 szt.	257,08 / szt.	-	-	-
250	6,0	ECP-32X250	32	1,25	*	7612207468533	5 szt.	236,83 / szt.	-	-	-

ArmaFix Ecolight. Obejma chłodnicza do rur

32 mm									Powiązane obejmy stalowe		
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Grubość izolacji [cale]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
273	6,0	ECP-32X273	32	1,25	*	7612207455458	5 szt.	327,78 / szt.	-	-	-
324	6,0	ECP-32X324	32	1,25	*	7612207455465	5 szt.	360,06 / szt.	-	-	-

ArmaFix Ecolight. Obejma chłodnicza do rur

40 mm									Powiązane obejmy stalowe		
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw [m]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Grubość izolacji [cale]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Kod zamówienia	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	2,0	ECP-40X006	40	1,5	*	7612207417982	20 szt.	33,34 / szt.	PCX 072/080	10 szt.	23,05 / szt.
10	2,0	ECP-40X010	40	1,5	*	7612207417999	20 szt.	35,52 / szt.	PCX 082/085	10 szt.	27,75 / szt.
12	2,0	ECP-40X012	40	1,5	*	7612207418002	20 szt.	36,61 / szt.	PCX 082/085	10 szt.	27,75 / szt.
15	2,0	ECP-40X015	40	1,5	*	7612207418019	20 szt.	38,08 / szt.	PCX 088/092	10 szt.	29,08 / szt.
18	2,0	ECP-40X018	40	1,5	*	7612207418026	20 szt.	39,88 / szt.	PCX 088/092	10 szt.	29,08 / szt.
22	2,0	ECP-40X022	40	1,5		7612207418033	20 szt.	42,07 / szt.	PCX 092/099	10 szt.	33,10 / szt.
28	3,0	ECP-40X028	40	1,5	*	7612207418040	20 szt.	45,35 / szt.	PCX 099/103	10 szt.	37,07 / szt.
32	3,0	ECP-40X032	40	1,5	*	7612207418057	20 szt.	47,15 / szt.	PCX 108/112	10 szt.	39,87 / szt.
35	3,0	ECP-40X035	40	1,5		7612207418064	20 szt.	49,69 / szt.	PCX 108/112	10 szt.	39,87 / szt.
42	4,0	ECP-40X042	40	1,5		7612207418071	20 szt.	53,67 / szt.	PCX 112/118	10 szt.	40,98 / szt.
48	4,0	ECP-40X048	40	1,5		7612207418088	20 szt.	57,67 / szt.	PCX 125/130	10 szt.	44,46 / szt.
54	4,0	ECP-40X054	40	1,5		7612207418095	20 szt.	62,01 / szt.	PCX 125/130	10 szt.	44,46 / szt.
60	4,0	ECP-40X060	40	1,5		7612207418101	20 szt.	65,99 / szt.	PCX 133/137	10 szt.	45,82 / szt.
64	4,0	ECP-40X064	40	1,5		7612207418118	20 szt.	69,25 / szt.	PCX 137/142	10 szt.	47,77 / szt.
76	5,0	ECP-40X076	40	1,5		7612207418125	20 szt.	78,30 / szt.	PCX 145/152	10 szt.	49,57 / szt.
89	6,0	ECP-40X089	40	1,5		7612207418132	15 szt.	101,53 / szt.	PCX 164/169	10 szt.	54,07 / szt.
102	6,0	ECP-40X102	40	1,5	*	7612207418149	15 szt.	117,15 / szt.	-	-	-
108	6,0	ECP-40X108	40	1,5	*	7612207496406	15 szt.	120,04 / szt.	-	-	-
114	6,0	ECP-40X114	40	1,5	*	7612207418156	15 szt.	128,71 / szt.	-	-	-
140	6,0	ECP-40X140	40	1,5	*	7612207422467	10 szt.	135,99 / szt.	-	-	-
160	6,0	ECP-40X160	40	1,5	*	7612207463491	10 szt.	161,70 / szt.	-	-	-

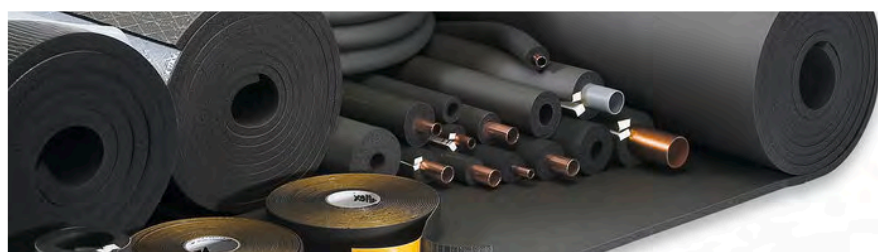
HT/ARMAFLEX

CENNIK

Elastyczny materiał izolacyjny na bazie elastomerów przeznaczony do zastosowań wysokotemperaturowych

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com

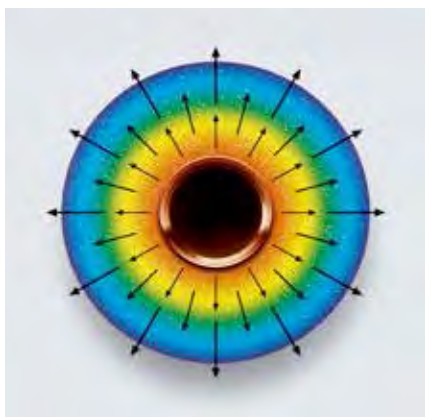
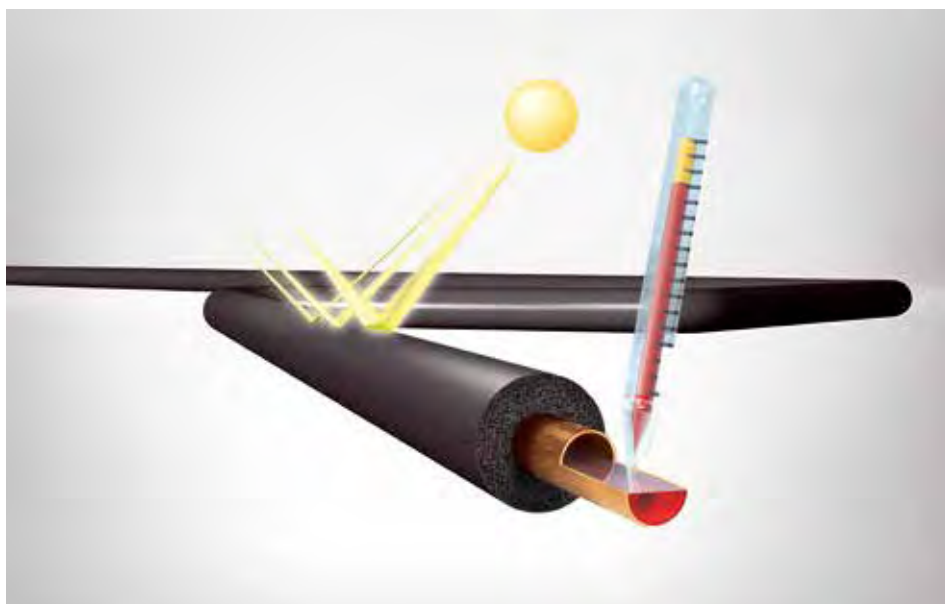


 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

INSTALL IT. TRUST IT.

HT/ArmaFlex

EKSPERT OD WYSOKICH TEMPERATUR



HT/ArmaFlex® to elastyczny elastomerowy materiał izolacyjny o wyjątkowej odporności na promieniowanie UV i wysokie temperatury. Jego zamknięta struktura komórkowa i niska przewodność cieplna powstrzymują parę wodną przed dyfuzją do środka i zmniejszają straty energii, chroniąc i optymalizując wydajność i żywotność instalacji. Pozostaje przy tym elastyczny w temperaturach stosowania do 150°C, HT/ArmaFlex® jest wolny od pyłu i włókien oraz łatwy w montażu bez użycia specjalnych narzędzi. Produkt nie wymaga dodatkowego płaszcza, nie ulega degradacji pod wpływem światła słonecznego i jest odporny na przypadkowy kontakt z olejem.

Dzięki właściwościom termicznym izolacji wymiana ciepła z rurociągów zaizolowanych HT/ArmaFlex® jest ograniczona do minimum. Równomiernie rozłożona, jednorodna i długotrwanie stabilna struktura zamkniętych komórek zapobiega przepływowi ciepła na drodze konwekcji, zapewniając bardzo niską przewodność cieplną materiału izolacyjnego. Pozwala to utrzymać temperaturę powierzchni zewnętrznej na niskim poziomie i zapobiega niepotrzebnym stratom ciepła. Ze względu na elastyczność HT/ArmaFlex®, ogromny gradient temperatury na grubości izolacji nie powoduje żadnych wewnętrznych naprężeń.

PARAMETRY TECHNICZNE - HT/ARMAFLEX

Krótki opis	Wysoce elastyczny materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej oparty na wytłaczanej piance elastomerowej, cechujący się wysoką odpornością na promieniowanie UV.
Rodzaj materiału	Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa na bazie kauczuku etylenowo-propylenowo-dienowego (EPDM), zgodna z normą EN 14304.
Dodatkowe informacje o materiale	Reagująca na nacisk warstwa samoprzylepna na bazie akrylu na osnowie włókniny, osłonięta folią polietylenową. Na folii, która ostania i zabezpiecza warstwę samoprzylepną, mogą znajdować się śladowe ilości silikonu.
Kolor produktu	Kolor czarny
Cechy specjalne	Testy dotyczące odporności tych materiałów na promieniowanie UV wykazały doskonałe wyniki. W zastosowaniach zewnętrznych materiały te wykazały bardzo dobrą trwałość nawet przy ekspozycji na promieniowanie UV. Jednakże, ze względu na nieprzewidywalny charakter warunków zewnętrznych w całej gamie możliwych instalacji, mogą wystąpić okazjonalne wpływy atmosferyczne na konsystencję materiałów, których nie można przetestować z wyprzedzeniem. Dlatego też nie można zalecać instalacji w ekstremalnych środowiskach (regiony o ekstremalnych warunkach pogodowych, np. wysokie góry itp.).
Zastosowanie	Izolacja termiczna rur, zbiorników i kanałów w kolektorach słonecznych (także na zewnątrz), pojazdach mechanicznych, instalacji z gorącymi gazami, parą oraz instalacji o niskich i wysokich temperaturach.
Montaż	Proszę zapoznać się z instrukcją stosowania ArmaFlex, a więcej informacji można znaleźć w Biuletynie Technicznym Armacell nr 71. Należy użyć kleju ArmaFlex HT625 dla niezawodnego i bezproblemowego montażu.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena			Standard/Metoda badania
Zakres temperatur				
Temperatura robocza ^{1,2}	Gama / grupa artykułów	Min. °C	Maks. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	Pełen zakres	-50	150	
	Uwagi	W przypadku stosowania poza rekomendowanym zakresem temperatury pracy, prosimy o kontakt z Działem Technicznym Armacell.		
Przewodność cieplna				
Deklarowana przewodność cieplna	θm	40°C		EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,042		
	Zakres	otuliny		
	Wzór	λ = [36.92 + 0.125 · θm + 0.0008 · (θm-30)²] / 1000		
Deklarowana przewodność cieplna	θm	40°C		EN ISO 8497, EN ISO 13787, EN 12667
	λd [W/(m·K)]	0,045		
	Zakres	role/taśmy		
	Wzór	λ = [39.92 + 0.125 · θm + 0.0008 · (θm-30)²] / 1000		
Właściwości ogniowe i aprobaty				
Reakcja na ogień	otuliny: D(L)-s3, d0 role, taśma: D-s3, d0			EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823
Normy UL				
UL94 V-0 ³	zgodny			IEC 60695-11-10
Właściwości ogniowe				
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni			
Inne	Klasa 1			BS 476 - 7
Odporność na dyfuzję pary wodnej				
Współczynnik oporu	otuliny: ≥ 4 000 role, taśma: ≥ 3 000			EN 12086, EN 13469

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Właściwości fizyczne		
Wymiary i tolerancje	zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1	EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV		
Odporność na UV ⁴	bardzo dobra	EN ISO 4892-2
Zdrowie i środowisko		
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	Spełnia wymagania zrównoważonego budownictwa dla LEED v4.1, BREEAM international, WELL v2 i DGNB.	ISO 16000 Część 3, 6 i 9
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) Typ III: Numer deklaracji "EPD-ARM-20200222-IBA1-EN", Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)	
Ocena dla zielonych budynków	Spełnia wymagania zrównoważonego budownictwa dla LEED v4.1, BREEAM international, WELL v2 i DGNB.	
Cechy dodatkowe	materiał wolny od SCCP, MCCP	
Inne parametry techniczne		
Kod oznaczenia AGI	otuliny: 36.12.03.09.02 role: 36.07.05.09.02	
Okres składowania ⁵	role samoprzylepne, taśmy samoprzylepne: 1 rok	
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% do 70%) i temperaturze otoczenia (0 °C –35 °C).	

¹W przypadku temperatur powyżej +125 °C lub poniżej -50 °C prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta w celu uzyskania odpowiednich informacji technicznych.

²W wysokich temperaturach użytkowania na wewnętrznej powierzchni materiału może rozpocząć się pewien proces twardnienia. Badania wykazały, że zmiany te nie mają wpływu na dobre właściwości fizyczne i przeciwpożarowe materiału, pod warunkiem, że materiał jest zainstalowany w prawidłowy sposób, a wszystkie jego połączenia są odpowiednio uszczelnione. W przypadku szczególnych zastosowań prosimy o kontakt z naszym serwisem technicznym.

³Tylko dla produktów bez warstwy samoprzylepnej.

⁴Przedłużona ekspozycja na pewne warunki może spowodować zmiany w wyglądzie materiału izolacyjnego. Obejmuje to takie przykłady, jak drobne odbarwienia, pęknięcia powierzchniowe lub stwardnienie materiału powierzchni wewnętrznej w wyniku przedłużonego narażenia na wysokie temperatury w przewodach zasilających. Te zmiany fizyczne nie mają wpływu na parametry techniczne materiału izolacyjnego, takie jak przewodność cieplna i zachowanie w przypadku pożaru. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem serwisu technicznego.

⁵Okres trwałości (maksymalny czas przechowywania) jest ograniczony w celu zapewnienia, że na projektach instalowane są tylko aktualnie produkowane produkty. Ograniczenie to dotyczy wyłącznie przechowywania produktu i nie ma wpływu na żywotność produktu po jego zainstalowaniu.

Otuliny

10 mm						
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	11	14	HT-10X010	7612207121032	192 m	16,04 / m
12	13	16	HT-10X012	7612207121056	172 m	17,08 / m
15	16	19	HT-10X015	7612207121070	144 m	17,64 / m
18	19	22	HT-10X018	7612207121087	130 m	18,85 / m
22	23	26	HT-10X022	7612207121100	108 m	21,14 / m
28	29	32	HT-10X028	7612207121131	82 m	23,67 / m
35	36	39	HT-10X035	7612207121155	60 m	26,51 / m
42	43	46	HT-10X042	7612207121162	50 m	30,34 / m
Dodatkowe informacje						
Tolerancja grubości		10 - 13 mm: ±1,5 mm 19 - 25 mm: ±2,5 mm				
Tolerancja długości		±1,5%				

Otuliny

13 mm						
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
10	11	14	HT-13X010	7612207121261	140 m	22,02 / m
12	13	16	HT-13X012	7612207121278	130 m	23,39 / m
15	16	19	HT-13X015	7612207121285	112 m	26,27 / m
18	19	22	HT-13X018	7612207121292	98 m	28,44 / m
22	23	26	HT-13X022	7612207121322	84 m	30,96 / m
28	29	32	HT-13X028	7612207121353	64 m	33,57 / m
35	36	39	HT-13X035	7612207121377	50 m	40,53 / m
42	43	46	HT-13X042	7612207121391	40 m	45,44 / m
48	49	52	HT-13X048	7612207121414	32 m	54,70 / m
54	55	58	HT-13X054	7612207121438	32 m	65,69 / m
60	61	64	HT-13X060	7612207121452	28 m	72,16 / m
76	77	80	HT-13X076	7612207121476	24 m	90,88 / m
89	90	93	HT-13X089	7612207121490	18 m	108,12 / m
Dodatkowe informacje						
Tolerancja grubości		10 - 13 mm: ±1,5 mm 19 - 25 mm: ±2,5 mm				
Tolerancja długości		±1,5%				

Otuliny

19 mm						
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
12	13	16	HT-19X012	7612207121520	80 m	45,16 / m
15	16	19	HT-19X015	7612207121537	64 m	47,88 / m
18	19	22	HT-19X018	7612207121551	58 m	49,39 / m
22	23	26	HT-19X022	7612207121575	50 m	56,19 / m

Otuliny						
19 mm						
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
28	29	32	HT-19X028	7612207121605	48 m	67,20 / m
35	36	39	HT-19X035	7612207121612	32 m	77,88 / m
42	43	46	HT-19X042	7612207121629	24 m	87,93 / m
48	49	52	HT-19X048	7612207121636	22 m	107,30 / m
54	55	58	HT-19X054	7612207121643	18 m	121,21 / m
60	61	64	HT-19X060	7612207121667	16 m	135,69 / m
76	77	80	HT-19X076	7612207121681	18 m	166,78 / m
89	90	93	HT-19X089	7612207121698	16 m	185,13 / m
Dodatkowe informacje						
Tolerancja grubości		10 - 13 mm: ±1,5 mm 19 - 25 mm: ±2,5 mm				
Tolerancja długości		±1,5%				

Otuliny						
25 mm						
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16	19	HT-25X015	7612207121735	40 m	74,11 / m
18	19	22	HT-25X018	7612207121742	36 m	75,27 / m
22	23	26	HT-25X022	7612207121759	36 m	81,31 / m
28	29	32	HT-25X028	7612207121773	32 m	101,77 / m
35	36	39	HT-25X035	7612207121780	24 m	107,19 / m
42	43	46	HT-25X042	7612207121797	20 m	129,71 / m
48	49	52	HT-25X048	7612207121803	16 m	145,74 / m
54	55	58	HT-25X054	7612207121810	16 m	167,53 / m
60	61	64	HT-25X060	7612207121834	16 m	182,87 / m
76	77	80	HT-25X076	7612207121841	12 m	220,35 / m
89	90	93	HT-25X089	7612207121858	12 m	244,35 / m
Dodatkowe informacje						
Tolerancja grubości		10 - 13 mm: ±1,5 mm 19 - 25 mm: ±2,5 mm				
Tolerancja długości		±1,5%				

Otuliny w zwoju						
13 mm						
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	HT-13X015/E	26		7612207235753	26 m	615,52 / karton
18	HT-13X018/E	22	*	7612207235760	22 m	563,52 / karton
22	HT-13X022/E	18		7612207235777	18 m	502,16 / karton
Dodatkowe informacje						
Tolerancja grubości		13 mm: ±1,5 mm 19 mm: ±2,5 mm				

Otuliny w zwoju

13 mm						
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
Tolerancja długości		±1,5%				

Otuliny w zwoju

19 mm						
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	HT-19X015/E	16	*	7612207235784	16 m	689,97 / karton
18	HT-19X018/E	14	*	7612207235791	14 m	622,97 / karton
22	HT-19X022/E	12		7612207235807	12 m	607,40 / karton
Dodatkowe informacje						
Tolerancja grubości		13 mm: ±1,5 mm 19 mm: ±2,5 mm				
Tolerancja długości		±1,5%				

Rola kauczukowa

Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
HT-10-99/E	10	1	10	7612207121247	10 m ²	182,07 / m ²
HT-13-99/E	13	1	8	7612207121506	8 m ²	215,82 / m ²
HT-19-99/E	19	1	6	7612207121704	6 m ²	316,18 / m ²
HT-25-99/E	25	1	4	7612207121865	4 m ²	426,81 / m ²
HT-32-99/E	32	1	3	7612207121872	3 m ²	525,50 / m ²
Dodatkowe informacje						
Tolerancja grubości		10 - 19 mm: ±1,5 mm 25 - 32 mm: ±2,0 mm				
Tolerancja długości		+5,0%/-1,5%				

Taśma izolacyjna, samoprzylepna

Kod zamówienia	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
HT-TAPE	50	3	15	12 szt.	158,87 / szt.

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH-HT625/0,25	klej ArmaFlex HT625, puszka 0,25 litra z pędzelkiem	40 szt.	57,17 / szt.
ADH-HT625/0,5	klej ArmaFlex HT625, puszka 0,5 litra	12 szt.	83,60 / szt.
ADH-HT625/1,0	klej ArmaFlex HT625, puszka 1,0 litr	12 szt.	141,29 / szt.



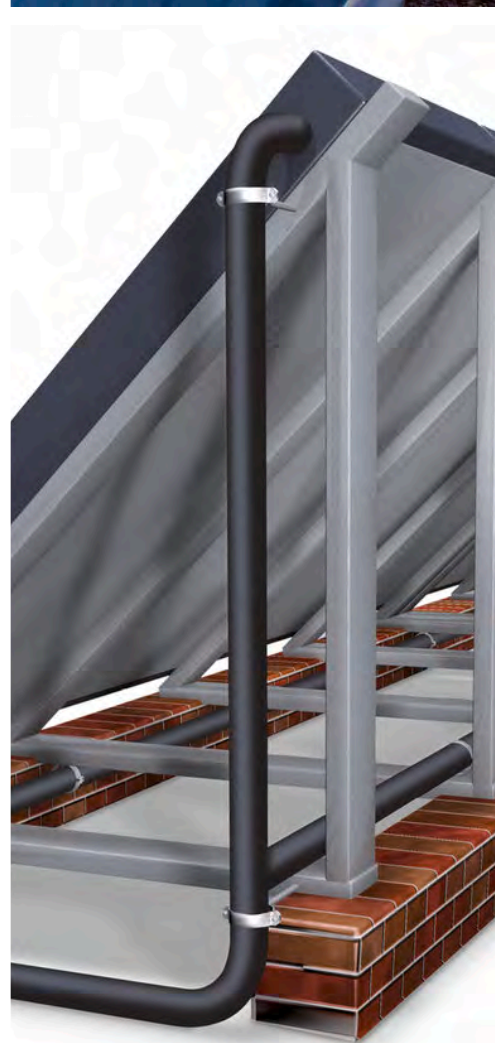
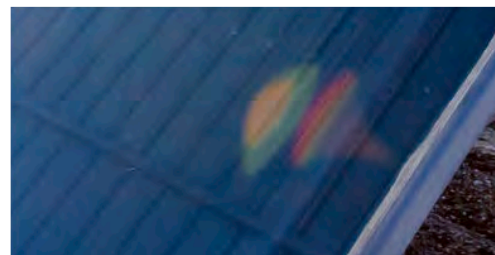
HT/ARMAFLEX S

CENNIK

Wstępnie powlekany, elastyczny materiał izolacyjny na bazie elastomerów o wyjątkowej odporności na promieniowanie UV, opracowany szczególnie z myślą o zastosowaniach zewnętrznych

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - HT/ARMAFLEX S

Krótki opis	Wysoce elastyczny materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej oparty na tłoczonej pianie elastomerowej, pokryty powłoką poliolefinowo-kopolimerową. Stworzony do zastosowań zewnętrznych i wysokotemperaturowych aż do +150 °C.
Rodzaj materiału	Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa na bazie kauczuku etylenowo-propylenowo-dienowego (EPDM), zgodna z normą EN 14304.
Kolor produktu	Pianka czarna z czarnym pokryciem Czarna pianka z białym pokryciem
Cechy specjalne	Testy dotyczące odporności tych materiałów na promieniowanie UV wykazały doskonałe wyniki. W zastosowaniach zewnętrznych materiały te wykazały bardzo dobrą trwałość nawet przy ekspozycji na promieniowanie UV. Jednakże, ze względu na nieprzewidywalny charakter warunków zewnętrznych w całej gamie możliwych instalacji, mogą wystąpić okazjonalne wpływy atmosferyczne na konsystencję materiałów, których nie można przetestować z wyprzedzeniem. Dlatego też nie można zalecać instalacji w ekstremalnych środowiskach (regiony o ekstremalnych warunkach pogodowych, np. wysokie góry itp.).
Zastosowanie	Izolacja termiczna przewodów w: kolektorach słonecznych również na zewnątrz, pojazdach mechanicznych, instalacji z gorącym gazem i parą oraz instalacji dwostycznych.
Montaż	Należy użyć kleju ArmaFlex HT625 dla niezawodnego i bezproblemowego montażu.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena			Standard/Metoda badania
Zakres temperatur				
Temperatura robocza ^{1,2}	Gama / grupa artykułów	Min. °C	Maks. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	Peten zakres	-50	150	
	Uwagi	+85°C dla taśm		
Przewodność cieplna				
Deklarowana przewodność cieplna	θm	40°C		EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,042		
	Zakres	Otuliny		
	Wzór	λ = [36.92 + 0.125 · θm + 0.0008 · (θm-30)²] / 1000]		
Właściwości ogniowe i aprobaty				
Reakcja na ogień	E(L)			EN 13501-1, EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe				
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	Samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni.			
Odporność na dyfuzję pary wodnej				
Współczynnik oporu	μ ≥ 4 000			EN 13469
Właściwości fizyczne				
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1.			EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV				
Odporność na UV	Doskonata			EN ISO 4892-2
Zdrowie i środowisko				
Cechy dodatkowe	Wolne od SCCP, MCCP			

¹W przypadku temperatur powyżej +125 °C lub poniżej -50 °C prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta w celu uzyskania odpowiednich informacji technicznych.

²W wysokich temperaturach użytkowania na wewnętrznej powierzchni materiału może rozpocząć się pewien proces twardnienia. Badania wykazały, że zmiany te nie mają wpływu na dobre właściwości fizyczne i przeciwpożarowe materiału, pod warunkiem, że materiał jest zainstalowany w prawidłowy sposób, a wszystkie jego połączenia są odpowiednio uszczelnione. W przypadku szczególnych zastosowań prosimy o kontakt z naszym serwisem technicznym.

Otuliny preizolowane. Białe

13 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
12	13	16	HT-13X012-SWH	*	7612207302943	130 m	30,13 / m
15	16	19	HT-13X015-SWH		7612207302950	112 m	33,85 / m
18	19	22	HT-13X018-SWH		7612207302967	98 m	36,60 / m
22	23	26	HT-13X022-SWH		7612207302974	84 m	39,90 / m
28	29	32	HT-13X028-SWH		7612207302981	64 m	43,26 / m

Otuliny preizolowane. Białe

20 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
12	13	16	HT-20X012-SWH	*	7612207288681	70 m	57,54 / m
15	16	19	HT-20X015-SWH		7612207258226	64 m	61,68 / m
18	19	22	HT-20X018-SWH		7612207258233	58 m	63,65 / m
22	23	26	HT-20X022-SWH		7612207258240	50 m	72,40 / m
28	29	32	HT-20X028-SWH		7612207258257	40 m	86,64 / m
35	36	39	HT-20X035-SWH		7612207258264	32 m	100,32 / m
42	43	46	HT-20X042-SWH		7612207290462	24 m	113,33 / m

Otuliny preizolowane. Białe

32 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16	19	HT-32X015-SWH	*	7612207350043	36 m	105,17 / m
18	19	22	HT-32X018-SWH	*	7612207350050	30 m	106,83 / m
22	23	26	HT-32X022-SWH		7612207350067	28 m	115,36 / m
28	29	32	HT-32X028-SWH		7612207350074	24 m	144,43 / m
35	36	39	HT-32X035-SWH		7612207350081	22 m	152,12 / m
42	43	46	HT-32X042-SWH		7612207350098	18 m	177,05 / m
48	49	52	HT-32X048-SWH	*	7612207350104	16 m	190,94 / m
54	55	58	HT-32X054-SWH		7612207350111	16 m	198,77 / m
64	65	68	HT-32X064-SWH		7612207350128	12 m	205,96 / m

Otulina - powlekana. Kolor czarny

13 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16	19	HT-13X015-SBK	*	7612207307672	112 m	33,85 / m
18	19	22	HT-13X018-SBK		7612207307689	98 m	36,60 / m
22	23	26	HT-13X022-SBK		7612207307696	84 m	39,90 / m
28	29	32	HT-13X028-SBK		7612207307702	64 m	43,26 / m

Otulina - powlekana. Kolor czarny

20 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16	19	HT-20X015-SBK	*	7612207290868	64 m	61,68 / m
18	19	22	HT-20X018-SBK	*	7612207290875	58 m	63,65 / m
22	23	26	HT-20X022-SBK		7612207290882	50 m	72,40 / m
28	29	32	HT-20X028-SBK		7612207290899	40 m	86,64 / m
35	36	39	HT-20X035-SBK		7612207290905	32 m	100,32 / m
42	43	46	HT-20X042-SBK		7612207290912	24 m	113,33 / m

Otulina - powlekana. Kolor czarny

32 mm							
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
18	19	22	HT-32X018-SBK	*	7612207349962	30 m	106,83 / m
22	23	26	HT-32X022-SBK	*	7612207349979	28 m	115,36 / m
28	29	32	HT-32X028-SBK	*	7612207349986	24 m	144,43 / m
35	36	39	HT-32X035-SBK		7612207349993	22 m	152,12 / m
42	43	46	HT-32X042-SBK	*	7612207350005	18 m	184,14 / m

Taśma - PVC. Białe

Kod zamówienia	Opis	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
TAPE-PE-FE902	Taśma HT/ArmaFlex S. Poliolefinowy nośnik odporny na promieniowanie UV z klejem po jednej stronie, samouszczelniający.	50	0,23	25	30 szt.	106,39 / szt.

Taśma - PVC. Kolor czarny

Kod zamówienia	Opis	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
TAPE-PE-FE904	Taśma HT/ArmaFlex S. Poliolefinowy nośnik odporny na promieniowanie UV z klejem po jednej stronie, samouszczelniający.	50	0,23	25	30 szt.	106,39 / szt.

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
CLEANER/1,0	środek czyszczący ArmaFlex, puszka 1,0 litr	4 szt.	69,78 / szt.
ADH-HT625/0,25	klej ArmaFlex HT625, puszka 0,25 litra z pędzelkiem	40 szt.	57,17 / szt.
ADH-HT625/0,5	klej ArmaFlex HT625, puszka 0,5 litra	12 szt.	83,60 / szt.
ADH-HT625/1,0	klej ArmaFlex HT625, puszka 1,0 litr	12 szt.	141,29 / szt.



ARMAFLEX DUCT PLUS

CENNIK

Izolacja ArmaFlex Duct Plus bez włókien
zapewniająca łatwe i trwałe zabezpieczenie
kanałów powietrznych

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFLEX DUCT PLUS

Krótki opis	ArmaFlex Duct Plus to wysoko elastyczna izolacja o zamkniętej strukturze stworzona specjalnie tak by zapewniała izolację termiczną kanałów wentylacyjnych. Izolacja ArmaFlex Duct Plus zmniejsza straty ciepła. Zamknięta struktura materiału zapobiega wnikaniu pary wodnej a tym samym korozji.
Rodzaj materiału	Wysokoelastyczny, zamknięty elastomerowy materiał piankowy na bazie kauczuku syntetycznego. Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa (FEF) zgodna z normą EN14304.
Dodatkowe informacje o materiale	Powłoka samoprzylepna: wrażliwa na nacisk powłoka klejąca na bazie modyfikowanego akrylanu o strukturze siatki, pokryta folią polietylenową. Ślady silikonu można znaleźć na papierze ochronnym/folii używanej do ochrony warstwy samoprzylepnej.
Kolor produktu	Kolor czarny
Cechy specjalne	Wysoco elastyczny materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej, zaprojektowany specjalnie do zastosowań HVAC/R
Zastosowanie	Izolacja prostokątnych i cylindrycznych kanałów powietrznych w celu optymalnego zapobiegania stratom ciepła, zapobiegania kondensacji i oszczędzania energii.
Montaż	ArmaFlex ECO 550 i ArmaFlex 520 są certyfikowanymi i kompatybilnymi klejami zapewniającymi długotrwałe działanie systemu.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena			Standard/Metoda badania
Zakres temperatur				
Temperatura robocza	Min. °C ¹	Maks. °C ²		EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110		
Przewodność cieplna				
Deklarowana przewodność cieplna	θm	+/- 0 °C	40°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	0,041	
	Zakres	role 9 ÷ 32mm		
	Wzór	λ≤[36 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000		
Właściwości ogniowe i aprobaty				
Reakcja na ogień	Role: B-s3,d0 (NRO)			EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe				
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	Nierozprzestrzeniające ognia, samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni			
Odporność na dyfuzję pary wodnej				
Współczynnik oporu	μ ≥ 7 000			EN 12086
Właściwości fizyczne				
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1			EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV				
Odporność na UV ³	Wymagana ochrona przed promieniowaniem UV (patrz biuletyn techniczny TB 142)			
Zdrowie i środowisko				
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	Spełnia wszystkie wymagania dotyczące lotnych związków organicznych (francuskie, włoskie, belgijskie, niemieckie AgBB, Blauer Engel i Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).			ISO 16000 Część 3, 6 i 9
Aspekty zdrowotne	wolna od kurzu i włókien			
Cechy dodatkowe	wolna od MCCP			
Inne parametry techniczne				
Okres składowania	role samoprzylepne, taśmy samoprzylepne: 1 rok			

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% do 70%) i temperaturze otoczenia [0°C ÷ 35°C]	

¹ W przypadku temperatur poniżej -50 °C prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym w celu uzyskania odpowiedniej informacji technicznej.

² +85°C, w przypadku produktów z warstwą samoprzylepną

³ Jeśli ArmaFlex jest używany na zewnątrz lub w zastosowaniach pod wpływem promieniowania UV, powinien być zabezpieczony farbą ArmaFinish lub pokryciem takim jak ArmaClad Arma-Chek w ciągu 3 dni od instalacji.

Rola kauczukowa. Kolor czarny. Szerokość 1,5m - pakowane w worki foliowe

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADU-09MM/E-P	9	1,5	20	*	7612207352016	30 m ²	77,44 / m ²
ADU-13MM/E-P	13	1,5	16		7612207352054	24 m ²	92,19 / m ²
ADU-19MM/E-P	19	1,5	12		7612207352139	18 m ²	135,00 / m ²
ADU-25MM/E-P	25	1,5	8	*	7612207352177	12 m ²	172,94 / m ²
ADU-32MM/E-P	32	1,5	6		7612207352214	9 m ²	217,88 / m ²

Rola kauczukowa, samoprzylepna. Kolor czarny. Szerokość 1,5m - pakowane w worki foliowe

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADU-06MM/EA-P	6	1,5	20	*	7612207454857	30 m ²	94,29 / m ²
ADU-09MM/EA-P	9	1,5	20		7612207352023	30 m ²	121,87 / m ²
ADU-13MM/EA-P	13	1,5	16		7612207352061	24 m ²	134,13 / m ²
ADU-19MM/EA-P	19	1,5	12		7612207352146	18 m ²	187,14 / m ²
ADU-25MM/EA-P	25	1,5	8		7612207352184	12 m ²	215,10 / m ²
ADU-32MM/EA-P	43	1,5	6		7612207352221	9 m ²	259,97 / m ²

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości

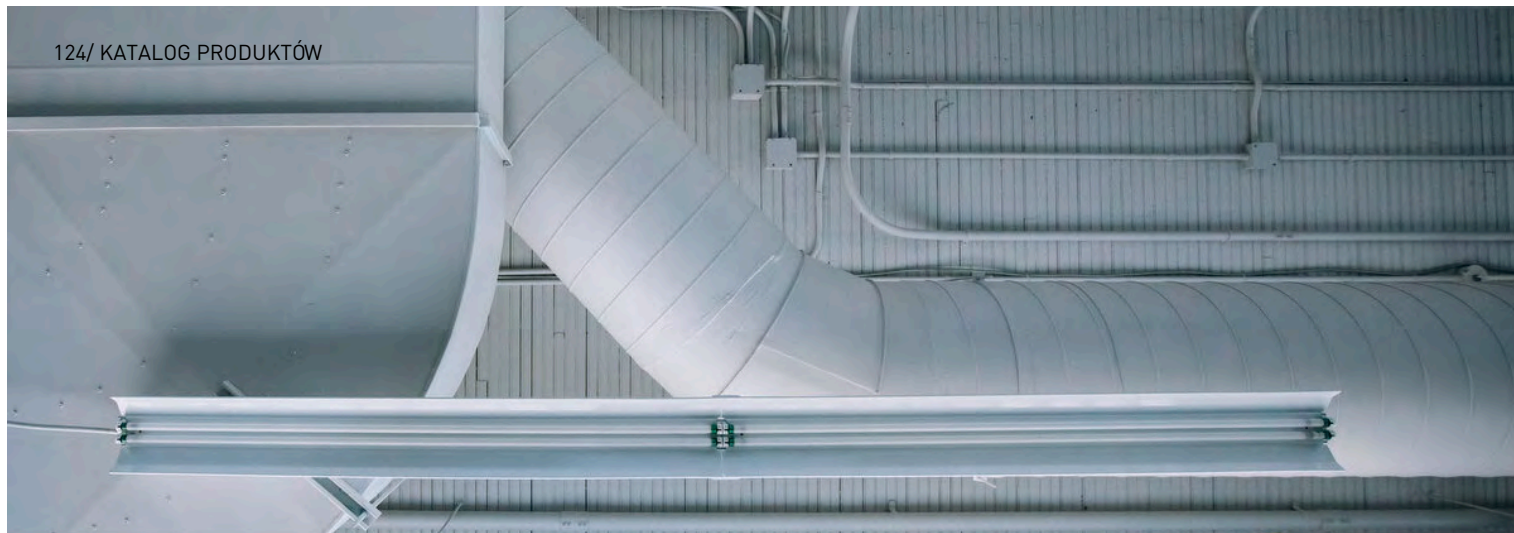
≤ 6 mm: ±1,0 mm
7 - 19 mm: ±1,5 mm
> 19 mm: ±2,0 mm

Tolerancja długości

±1,5%

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH-EC0550/300G	klej ArmaFlex EC0550, puszka 300g (VOC free)	6 szt.	67,30 / szt.
ACT-EC0550/0,1	aktywator w sprayu do kleju ArmaFlex EC0550 przyspieszający klejenie, 100ml	6 szt.	32,61 / szt.
ADH520/2,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 2,5 litra	8 szt.	195,77 / szt.
ADH520/1,0E	klej ArmaFlex 520, puszka 1,0 litr	12 szt.	87,89 / szt.
SF-CLEANER/1,0	bezzropuszczalnikowy środek czyszczący ArmaFlex (VOC Free), butelka 1,0 litr	6 szt.	123,87 / szt.
CLEANER/1,0	środek czyszczący ArmaFlex, puszka 1,0 litr	4 szt.	69,78 / szt.



ARMAFLEX DUCT PLUS AL

CENNIK

Izolacja bez włókien ArmaFlex Duct Plus AL do zastosowań w kanałach powietrznych

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFLEX DUCT PLUS AL

Krótki opis	ArmaFlex Duct Plus AL to czarna izolacja o zamkniętej strukturze i z jasną srebrną powłoką. Stworzona specjalnie tak by zapewniała izolację termiczną kanałów klimatyzacyjnych i wentylacyjnych. Izolacja ArmaFlex Duct zmniejsza straty ciepła. Zamknięta struktura materiału zapobiega wnikanii pary wodnej a tym samym korozji.
Rodzaj materiału	Wysokoelastyczny, zamknięty elastomerowy materiał piankowy na bazie kauczuku syntetycznego. Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa (FEF) zgodna z normą EN14304. Pokrycie: Laminat 12 µm z aluminium, podwójnie powlekany scrim szklany 5 x 5 mm i powłoka LDPE 22 g/m².
Dodatkowe informacje o materiale	Warstwa samoprzylepna: reagująca na nacisk warstwa samoprzylepna na bazie zmodyfikowanego akrylu na osnowie siatkowej osłonięta folią polietylenową. Ślady silikonu można znaleźć na papierze ochronnym/folii używanej do ochrony warstwy samoprzylepnej.
Kolor produktu	Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną
Cechy specjalne	Wysoce elastyczny materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej, zaprojektowany specjalnie do zastosowań HVAC/R
Zastosowanie	Izolacja prostokątnych i cylindrycznych kanałów wentylacyjnych w celu optymalnego zapobiegania stratom ciepła, zapobiegania kondensacji i oszczędzania energii.
Montaż	ArmaFlex ECO 550 i ArmaFlex 520 są certyfikowanymi i kompatybilnymi klejami zapewniającymi długotrwałe działanie systemu.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena			Standard/Metoda badania
Zakres temperatur				
Temperatura robocza	Min. °C ¹	Maks. °C ²		EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110		
Przewodność cieplna				
Deklarowana przewodność cieplna	θm	+/- 0 °C	40°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	0,041	
	Zakres	Role 9 ÷ 40 mm		
	Wzór	[36 + 0,1 · θm + 0,0008 · θm²]/1000		
Właściwości ogniowe i aprobaty				
Reakcja na ogień	role: B-s3, d0 (NRO)			EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe				
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	Nierozprzestrzeniający ognia, samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni			
Odporność na dyfuzję pary wodnej				
Współczynnik oporu	μ ≥ 7 000			EN 12086
Właściwości fizyczne				
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1			EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV				
Odporność na UV	Doskonała, [patrz biuletyn techniczny TB 142]			
Zdrowie i środowisko				
Aspekty zdrowotne	Wolna od kurzu i włókien			
Cechy dodatkowe	wolna od MCCP			
Inne parametry techniczne				
Okres składowania	role samoprzylepne, taśmy samoprzylepne: 1 rok			
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% do 70%) i temperaturze otoczenia (0°C ÷ 35°C)			

¹ W przypadku temperatur poniżej -50 °C prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym w celu uzyskania odpowiedniej informacji technicznej.

²+85°C, w przypadku produktów z warstwą samoprzylepną

Rola z powłoką zewnętrzną. Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną. Szerokość 1m, pakowane w worki foliowe

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADU-09MM-1/E-P-L	9	1,0	20	*	7612207464771	20 m ²	115,78 / m ²
ADU-13MM-1/E-P-L	13	1,0	16	*	7612207464740	16 m ²	150,04 / m ²
ADU-19MM-1/E-P-L	19	1,0	12		7612207464757	12 m ²	162,97 / m ²
ADU-25MM-1/E-P-L	25	1,0	8	*	7612207464801	8 m ²	222,10 / m ²
ADU-32MM-1/E-P-L	32	1,0	6	*	7612207464818	6 m ²	249,40 / m ²
ADU-40MM-1/E-P-L	40	1,0	6	*	7612207464832	6 m ²	317,42 / m ²

Rola kauczukowa z powłoką zewnętrzną, samoprzylepna. Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną. Szerokość 1m, pakowane w worki foliowe

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADU-09MM-1/EA-P-L	9	1,0	20		7612207464849	20 m ²	155,67 / m ²
ADU-13MM-1/EA-P-L	13	1,0	16		7612207464764	16 m ²	171,67 / m ²
ADU-19MM-1/EA-P-L	19	1,0	12		7612207464856	12 m ²	193,39 / m ²
ADU-25MM-1/EA-P-L	25	1,0	8	*	7612207464863	8 m ²	245,84 / m ²
ADU-40MM-1/EA-P-L	40	1,0	6	*	7612207464788	6 m ²	362,06 / m ²

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości

≤ 6 mm: ±1,0 mm
 7 - 19 mm: ±1,5 mm
 > 19 mm: ±2,0 mm

Tolerancja długości

±1,5%

Akcesoria

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ACH-PSATAPES-30	Taśma aluminiowa, odporna na UV	10 szt.	104,03 / szt.
ACH-PSATAPES-50	Taśma aluminiowa, odporna na UV	6 szt.	250,51 / szt.
ACH-PSATAPES-75	Taśma aluminiowa, odporna na UV, o szerokości: 75 mm, długości: 50 m, grubości: 0,08	2 szt.	380,64 / szt.

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH-ECO550/300G	klej ArmaFlex ECO550, puszka 300g (VOC free)	6 szt.	67,30 / szt.
ADH520/2,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 2,5 litra	8 szt.	195,77 / szt.
ADH520/1,0E	klej ArmaFlex 520, puszka 1,0 litr	12 szt.	87,89 / szt.
SF-CLEANER/1,0	bezzropuszczalnikowy środek czyszczący ArmaFlex (VOC Free), butelka 1,0 litr	6 szt.	123,87 / szt.
CLEANER/1,0	środek czyszczący ArmaFlex, puszka 1,0 litr	4 szt.	69,78 / szt.



ARMAFLEX DUCT

CENNIK

Izolacja ArmaFlex Duct ogranicza straty ciepła, a jej struktura komórkowa zapobiega przepływowi pary wodnej, co pozwala uniknąć ryzyka powstania korozji

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFLEX DUCT

Krótki opis	ArmaFlex Duct to izolacja o zamkniętej strukturze stworzona specjalnie tak by zapewniała izolację termiczną kanałów klimatyzacyjnych. Izolacja ArmaFlex Duct zmniejsza straty ciepła. Zamknięta struktura materiału zapobiega wnikaniu pary wodnej a tym samym korozji.
Dodatkowe informacje o materiale	Warstwa samoprzylepna: reagująca na nacisk warstwa samoprzylepna na bazie zmodyfikowanego akrylu na osnowie siatkowej. Ostońnięta folia polietylenową.
Kolor produktu	Kolor czarny
Zastosowanie	Izolacja dla prostokątnych i cylindrycznych kanałów powietrznych która optymalnie zapobiegania stratom ciepła, kondensacji i oszczędza energię
Montaż	ArmaFlex ECO 550 i ArmaFlex 520 są certyfikowanymi i kompatybilnymi klejami zapewniającymi długotrwałe działanie systemu.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza	Min. °C ¹	Maks. °C ²	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	θm	+/- 0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	
	Zakres	Role 9 - 25 mm	
	Wzór	λ≤[36 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000	
Deklarowana przewodność cieplna	θm	+/- 0 °C	EN ISO 8497, EN ISO 13787, EN 12667
	λd [W/(m·K)]	0,038	
	Zakres	Role 32 - 40 mm	
	Wzór	λ≤[38 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	role: D-s3, d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe			
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	Samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni.		
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	μ ≥ 7 000		EN 12086
Właściwości fizyczne			
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1		EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV			
Odporność na UV ³	Wymagana ochrona przed promieniowaniem UV (patrz biuletyn techniczny TB 142)		
Zdrowie i środowisko			
Aspekty zdrowotne	Wolna od kurzu i włókien		
Cechy dodatkowe	wolne od MCCP		
Inne parametry techniczne			
Okres składowania	Role samoprzylepne, taśmy samoprzylepne: 1 rok		

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% do 70%) i temperaturze otoczenia [0°C ÷ 35°C]	

¹ W przypadku temperatur poniżej -50 °C prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym w celu uzyskania odpowiedniej informacji technicznej.

² +85°C, w przypadku produktów z warstwą samoprzylepną

³ Jeśli ArmaFlex jest używany na zewnątrz lub w zastosowaniach pod wpływem promieniowania UV, powinien być zabezpieczony farbą ArmaFinish lub pokryciem takim jak ArmaClad Arma-Chek w ciągu 3 dni od instalacji.

Rola kauczukowa. Kolor czarny. Szerokość 1,5m - pakowane w worki foliowe

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADU-09MM/E	9,0	1,5	20		7612207355383	30 m ²	56,53 / m ²
ADU-13MM/E	13,0	1,5	16		7612207355390	24 m ²	60,62 / m ²
ADU-19MM/E	19,0	1,5	12		7612207355406	18 m ²	99,12 / m ²
ADU-25MM/E	25,0	1,5	8	*	7612207355413	12 m ²	126,20 / m ²

Rola kauczukowa, samoprzylepna. Kolor czarny. Szerokość 1,5m - pakowane w worki foliowe

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADU-09MM/EA	9,0	1,5	20		7612207357264	30 m ²	92,77 / m ²
ADU-13MM/EA	13,0	1,5	16		7612207357271	24 m ²	102,42 / m ²
ADU-19MM/EA	19,0	1,5	12		7612207357288	18 m ²	142,36 / m ²
ADU-25MM/EA	25,0	1,5	8	*	7612207357295	12 m ²	165,27 / m ²
ADU-32MM/EA	32,0	1,5	6	*	7612207357301	9 m ²	197,24 / m ²

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości

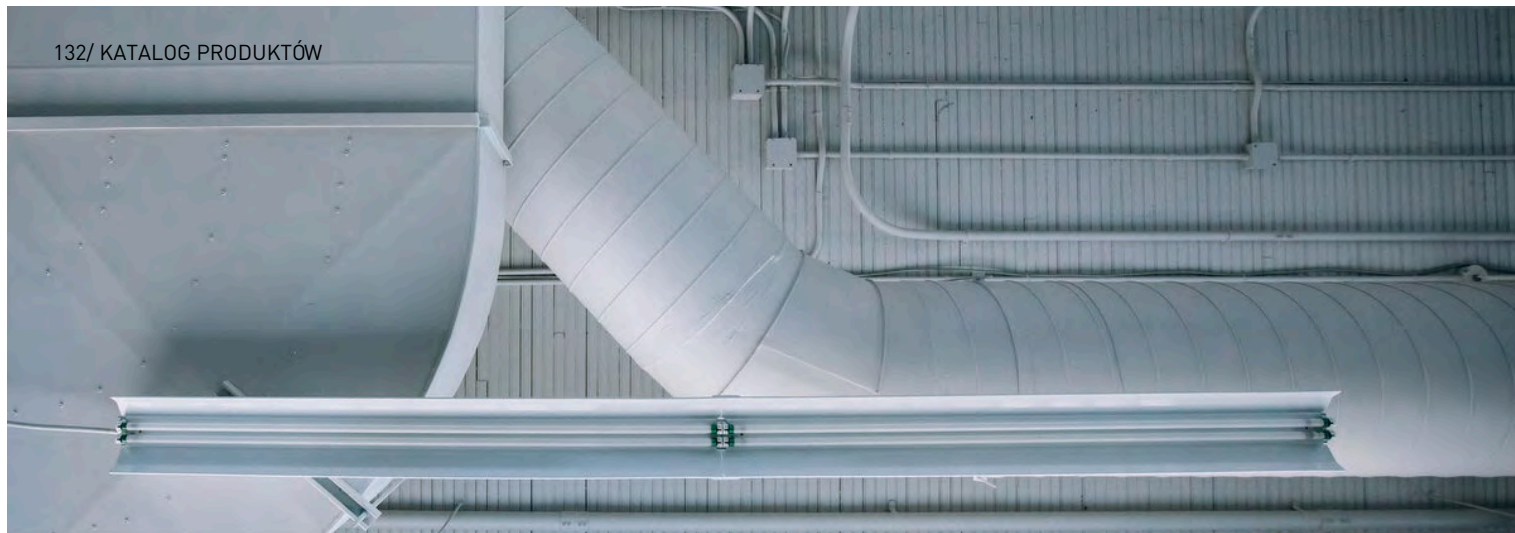
≤ 6 mm: ±1,0 mm
 7 - 19 mm: ±1,5 mm
 > 19 mm: ±2,0 mm

Tolerancja długości

±1,5%

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH-ECO550/300G	klej ArmaFlex ECO550, puszka 300g (VOC free)	6 szt.	67,30 / szt.
ACT-ECO550/0,1	aktywator w sprayu do kleju ArmaFlex ECO550 przyspieszający klejenie, 100ml	6 szt.	32,61 / szt.
ADH520/0,25E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,25 litra z pędzelkiem	24 szt.	48,61 / szt.
ADH520/0,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,5 litra	12 szt.	50,40 / szt.
ADH520/2,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 2,5 litra	8 szt.	195,77 / szt.
ADH520/1,0E	klej ArmaFlex 520, puszka 1,0 litr	12 szt.	87,89 / szt.



ARMAFLEX DUCT AL

CENNIK

Izolacja o srebrnym wykończeniu do zastosowań w kanałach powietrznych

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFLEX DUCT AL

Krótki opis	ArmaFlex Duct AL to czarna izolacja o zamkniętej strukturze i z jasną srebrną powłoką. Stworzona specjalnie tak by zapewniała izolację termiczną kanałów wentylacyjnych. Izolacja ArmaFlex Duct AL zmniejsza straty ciepła. Zamknięta struktura materiału zapobiega wnikaniu pary wodnej a tym samym korozji.
Rodzaj materiału	Wysokoelastyczny, zamknięty elastomerowy materiał piankowy na bazie kauczuku syntetycznego. Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa (FEF) zgodna z normą EN14304. Pokrycie: Laminat 12 µm z aluminium, podwójnie powlekany scrim szklany 5 x 5 mm i powłoka LDPE 22 g/m².
Dodatkowe informacje o materiale	Warstwa samoprzylepna: reagująca na nacisk warstwa samoprzylepna na bazie zmodyfikowanego akrylu na osnowie siatkowej. Ostniona folia polietylenowa. Ślady silikonu można znaleźć na papierze ochronnym/folii używanej do ochrony samoprzylepnych zamknięć.
Kolor produktu	Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną
Cechy specjalne	Wysoko elastyczny materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej, zaprojektowany specjalnie do izolacji kanałów wentylacyjnych
Zastosowanie	Izolacja prostokątnych i cylindrycznych kanałów powietrznych w celu optymalnego zapobiegania stratom ciepła, zapobiegania kondensacji i oszczędzania energii.
Montaż	ArmaFlex ECO 550 i ArmaFlex 520 są certyfikowanymi i kompatybilnymi klejami zapewniającymi długotrwałe działanie systemu.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena			Standard/Metoda badania
Zakres temperatur				
Temperatura robocza	Min. °C ¹	Maks. °C ²		EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110		
Przewodność cieplna				
Deklarowana przewodność cieplna	θm	+/- 0 °C	40°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	0,041	
	Zakres	role 9 ÷ 25 mm		
	Wzór	λ≤[36 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000		
Deklarowana przewodność cieplna	θm	+/- 0 °C	40°C	
	λd [W/(m·K)]	0,038	0,043	
	Zakres	role 32 ÷ 40 mm		
	Wzór	λ≤[38 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000		
Właściwości ogniowe i aprobaty				
Reakcja na ogień	Euroklasa E			EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe				
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	Samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni			
Odporność na dyfuzję pary wodnej				
Współczynnik oporu	μ ≥ 7 000			EN 12086
Właściwości fizyczne				
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1			EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV				
Odporność na UV	Doskonata, patrz biuletyn techniczny TB 142			
Zdrowie i środowisko				
Aspekty zdrowotne	wolna od włókien i kurzu			

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Cechy dodatkowe	wolna od MCCP	
Inne parametry techniczne		
Okres składowania	role samoprzylepne, taśmy samoprzylepne: 1 rok	
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% do 70%) i temperaturze otoczenia [0°C ÷ 35°C]	

¹W przypadku temperatur poniżej -50 °C prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym w celu uzyskania odpowiedniej informacji technicznej.

²+85°C, w przypadku produktów z warstwą samoprzylepną

Rola z powłoką zewnętrzną. Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną. Szerokość 1,0 oraz 1,5m - pakowane w worki foliowe

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADU-09MM/E-L	9,0	1,5	20	7612207357165	30 m ²	103,37 / m ²
ADU-13MM/E-L	13,0	1,5	16	7612207357189	24 m ²	117,99 / m ²
ADU-19MM-1/E-L				7612207378573		139,61 / m ²
ADU-19MM/E-L	19,0	1,5	8	7612207357202	18 m ²	139,61 / m ²
ADU-25MM/E-L	25,0	1,5	8	7612207357226	12 m ²	164,43 / m ²
ADU-32MM/E-L	32,0	1,5	6	7612207357240	9 m ²	198,86 / m ²

Rola kauczukowa z powłoką zewnętrzną, samoprzylepna. Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną. Szerokość 1,0 oraz 1,5m - pakowane w worki foliowe

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADU-06MM-1/EA-L	6	1,0	20		7612207385045	30 m ²	104,73 / m ²
ADU-09MM-1/EA-L	9,0	1,0	20		7612207378528	20 m ²	139,00 / m ²
ADU-09MM/EA-L	9,0	1,5	20		7612207357172	30 m ²	139,00 / m ²
ADU-13MM-1/EA-L	13,0	1,0	16		7612207378542	16 m ²	152,34 / m ²
ADU-13MM/EA-L	13,0	1,5	16		7612207357196	24 m ²	152,34 / m ²
ADU-19MM-1/EA-L	19,0	1,0	12		7612207378580	12 m ²	181,89 / m ²
ADU-19MM/EA-L	19,0	1,5	12		7612207357219	18 m ²	181,89 / m ²
ADU-25MM-1/EA-L	25,0	1,0	8		7612207378467	8 m ²	202,28 / m ²
ADU-25MM/EA-L	25,0	1,5	8		7612207357233	12 m ²	202,28 / m ²
ADU-32MM-1/EA-L	32,0	1,0	6		7612207378597	6 m ²	235,54 / m ²
ADU-32MM/EA-L	32,0	1,5	6		7612207357257	9 m ²	235,54 / m ²
ADU-40MM-1/EA-L	40,0	1,0	6	*	7612207378603	6 m ²	317,15 / m ²

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	≤ 6 mm: ±1,0 mm 7 - 19 mm: ±1,5 mm > 19 mm: ±2,0 mm
---------------------	---

Tolerancja długości	±1,5%
---------------------	-------

Akcesoria

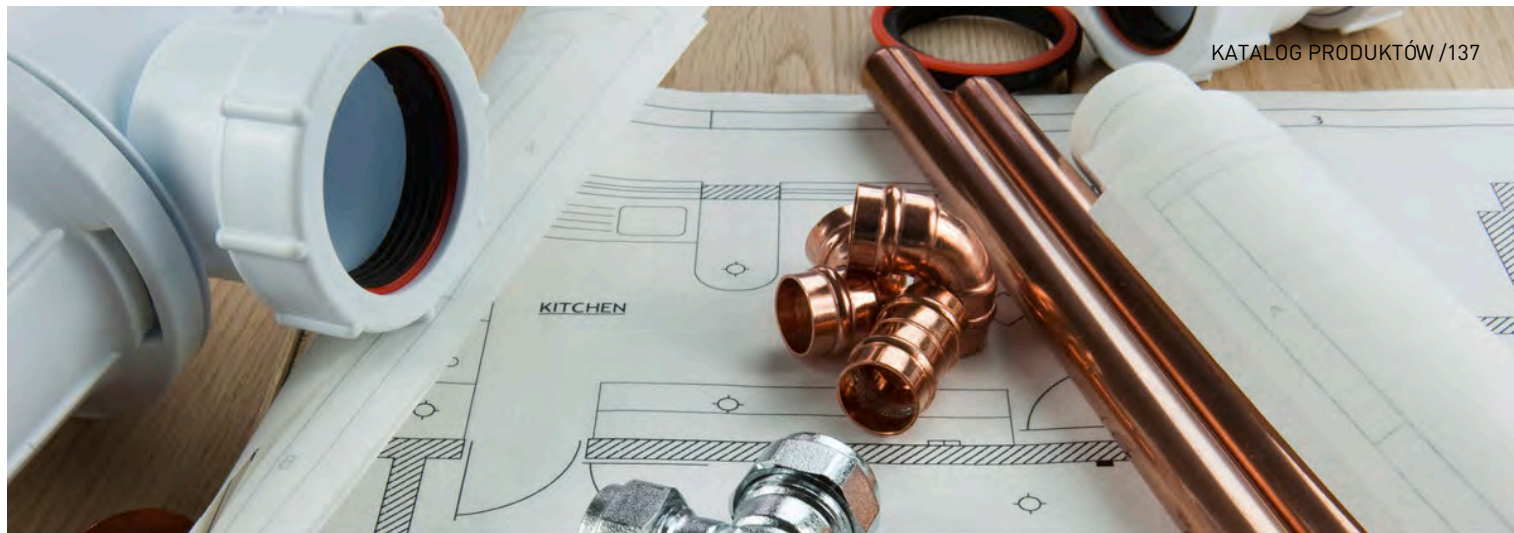
Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ACH-PSATAPES-30	Taśma aluminiowa, odporna na UV	10 szt.	104,03 / szt.
ACH-PSATAPES-50	Taśma aluminiowa, odporna na UV	6 szt.	250,51 / szt.
ACH-PSATAPES-75	Taśma aluminiowa, odporna na UV, o szerokości: 75 mm, długości: 50 m, grubości: 0,08	2 szt.	380,64 / szt.

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH-ECO550/300G	klej ArmaFlex ECO550, puszka 300g (VOC free)	6 szt.	67,30 / szt.
ACT-ECO550/0,1	aktywator w sprayu do kleju ArmaFlex ECO550 przyspieszający klejenie, 100ml	6 szt.	32,61 / szt.
ADH520/2,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 2,5 litra	8 szt.	195,77 / szt.
ADH520/1,0E	klej ArmaFlex 520, puszka 1,0 litr	12 szt.	87,89 / szt.
CLEANER/1,0	środek czyszczący ArmaFlex, puszka 1,0 litr	4 szt.	69,78 / szt.

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
SF-CLEANER/1,0	bezzropuszczalnikowy środek czyszczący ArmaFlex (VOC Free), butelka 1,0 litr	6 szt.	123,87 / szt.



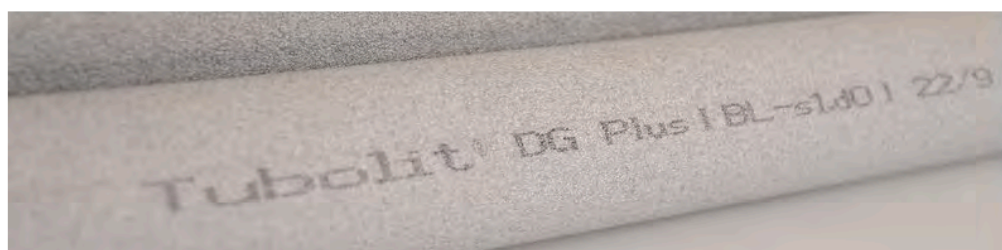
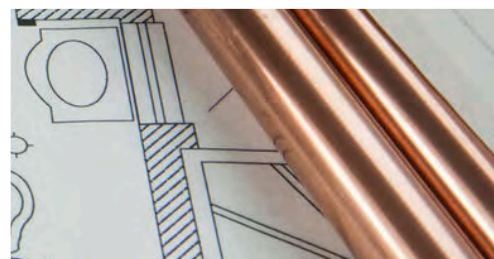
TUBOLIT DG PLUS

CENNIK

Elastyczny izolacyjny materiał PE o obniżonej ilości dymu pozwalający zaoszczędzić energię i poprawić komfort akustyczny w instalacjach grzewczych i sanitarnych

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**
ArmaLight™

INSTALL IT. BENEFIT FROM THE RANGE.



Tubolit DG Plus

Produkt premium z naszej rodziny ArmaLight Tubolit osiąga B_L-s1,d0, najlepszą klasyfikację ogniową dla materiałów organicznych i przyczynia się do bezpieczeństwa w budynkach. Dzięki niezrównanej zdolności izolacyjnej dla materiałów PEF, skutecznie oszczędza energię w zastosowaniach grzewczych i wodno-kanalizacyjnych oraz jest zgodny z europejskimi przepisami dotyczącymi oszczędzania energii.

// WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA

Optymalizując przewodność cieplną do 0,038 W/mK w temperaturze 40°C, jeszcze bardziej zwiększyliśmy efektywność energetyczną naszego topowego produktu PE. W zależności od temperatury medium i średnicy rury można uzyskać dodatkowe oszczędności energii. Izolacja rury o długości 20 m (ø 15 mm) za pomocą 13 mm Tubolit DG Plus może zaoszczędzić ponad 3400 euro w okresie 30 lat. W przypadku większej rury (ø 28 mm) i izolacji o grubości 20 mm, oszczędności mogą wynieść prawie 6500 euro.

// OCHRONA PRZECIWOŻAROWA

W przypadku pożaru izolacja B_L-s1,d0 wytwarza znacznie mniej dymu niż konwencjonalne produkty PE. Niska gęstość dymu ma kluczowe znaczenie w przypadku pożaru, ponieważ poprawia widoczność na drogach ewakuacyjnych, dając mieszkańcom i ekipom ratowniczym więcej czasu na ucieczkę lub ewakuację budynku. Co więcej, niskie wydzielanie dymu zmniejsza również ryzyko wystąpienia szkód spowodowanych pożarem.

// ZRÓWNOWAŻONE ROZWIĄZANIE

Tubolit DG Plus posiada nową formułę, która w 100% nadaje się do recyklingu i zawiera do 50% surowców wtórnych. Jak potwierdziła firma Eurofins, izolacja PE spełnia wszystkie wymogi prawne i dobrowolne znaki jakości dotyczące emisji produktów i została przetestowana zgodnie z „Indoor Air Comfort GOLD”. W celu określenia Tubolit DG Plus w projektach budownictwa ekologicznego, dostarczamy Deklarację Środowiskową Produktu (EPD) oraz Kartę Zgodności Produktu.



**WYDAJNOŚĆ
ENERGETYCZNA**



**ULEPSZONA
OCHRONA
PRZECIWOŻAROWA**



**100%
RECYCLABLE**



Tubolit DG Plus jest dostępny w postaci standardowych i samoprzylepnych otulin, a także nadaje się do stosowania na rurach z tworzyw sztucznych i wielowarstwowych.



PARAMETRY TECHNICZNE - TUBOLIT DG PLUS

Krótki opis	Elastyczny, ekstrudowany materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej, charakteryzujący się bardzo niskim poziomem dymienia, redukujący straty ciepła i hałas w instalacjach grzewczych i wodno-kanalizacyjnych.
Rodzaj materiału	Materiał piankowy na bazie polietylenu. Fabrycznie wykonana pianka polietylenowa (PEF) zgodna z normą EN 14313.
Kolor produktu	Ciemnoszary
Zastosowanie	Izolacja/ochrona rur grzewczych i sanitarnych w instalacjach c.o., ciepłej i zimnej wody użytkowej i innych.
Montaż	Certyfikowanym i kompatybilnym klejem dla długotrwałego działania systemu jest ArmaFlex 520. Prosimy o zapoznanie się z odpowiednią instrukcją stosowania Armacell w celu uzyskania porady. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL
Uwagi	Po montażu, w początkowej i późniejszej fazie pracy instalacji, może wystąpić liniowe kurczenie o około 2% (lub więcej w szczególnych przypadkach). W szczególnych warunkach (np. wysoka wilgotność, główne przewody dystrybucyjne, przewody o ciągłym lub niemalże ciągłym przepływie) przewody z zimną wodą muszą zostać zaizolowane ArmaFlexem, tak samo jak przewody z chłodziwem w instalacjach klimatyzacyjnych.

Własność	Wartość/Ocena			Standard/Metoda badania
Temperatura pracy				
Temperatura pracy	Max. temperatura czynnika + 100°C (+ 85°C dla taśm) Min. temperatura czynnika (tak jak przyjęte w instalacjach wodociągowych i grzewczych)			EN 14707, EN 14313
Przewodność cieplna				
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	40°C		EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,038		
	Zakres	Tubolit DG Plus otuliny 6-20 mm		
	Wzór	λ{Θm}=[32,8 + 0,13· Θm + 0,0008 ·{Θm-40}²]/1000		
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	40°C	0°C	EN ISO 13787
	λd [W/(m·K)]	0,040	0,035	
	Zakres	Tubolit DG Plus otuliny >20 mm		
	Wzór	λ{Θm} = (35 + 0,111 · Θm)/1000		
Właściwości ogniowe i aprobaty				
Reakcja na ogień	otuliny 6-26 mm: B(L)-s1,d0			EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości fizyczne				
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1 i 2			EN 822, EN 823, EN 13467
Zdrowie i środowisko				
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	Spełnia wszystkie wymagania dotyczące lotnych związków organicznych (francuskie, włoskie, belgijskie, niemieckie AgBB, Blauer Engel i Eurofins Indoor Air Comfort GOLD)			ISO 16000 Część 3, 6 i 9
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) typu III: Data deklaracji 21.01.2023 , Instytut Techniki Budowlanej (ITB)			EN 15804+A1
Ocena dla zielonych budynków	Spełnia wymagania zrównoważonego budownictwa dla LEED v4.1, BREEAM international, WELL v2 i DGNB			
Cechy dodatkowe	wolny od SCCP, MCCP			
Inne parametry techniczne				
Okres składowania	otuliny samoprzylepne, taśmy samoprzylepne: 1 rok			
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% do 70%) i temperaturze otoczenia (0°C ÷ 35°C)			

Otuliny. Ciemnoszary. Długość 2m (NR0)

6 mm					9 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	TL-15/6-DGPLUS	7612207407686	340 m	2,89 / m	12	TL-12/9-DGPlus	*	7612207381764	300 m	3,48 / m
18	TL-18/6-DGPLUS	7612207407709	280 m	3,29 / m	15	TL-15/9-DGPLUS		7612207381757	232 m	3,62 / m
22	TL-22/6-DGPLUS	7612207407723	240 m	3,35 / m	18	TL-18/9-DGPLUS		7612207381771	190 m	3,72 / m
28	TL-28/6-DGPLUS	7612207407679	170 m	4,10 / m	22	TL-22/9-DGPLUS		7612207381788	162 m	4,20 / m
35	TL-35/6-DGPLUS	7612207407655	118 m	4,90 / m	28	TL-28/9-DGPLUS		7612207380408	126 m	4,62 / m
-	-	-	-	-	35	TL-35/9-DGPLUS		7612207377804	92 m	5,67 / m
-	-	-	-	-	42	TL-42/9-DGPLUS		7612207379921	72 m	6,77 / m
-	-	-	-	-	48	TL-48/9-DGPLUS		7612207380644	66 m	8,18 / m
-	-	-	-	-	54	TL-54/9-DGPLUS		7612207380651	50 m	9,54 / m
-	-	-	-	-	60	TL-60/9-DGPLUS		7612207380668	46 m	10,65 / m
-	-	-	-	-	64	TL-64/9-DGPLUS		7612207379952	42 m	12,38 / m
-	-	-	-	-	76	TL-76/9-DGPLUS		7612207383546	32 m	14,37 / m
-	-	-	-	-	89	TL-89/9-DGPLUS		7612207383560	22 m	20,88 / m

Otuliny. Ciemnoszary. Długość 2m (NR0)

13 mm						20 mm				
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
12	TL-12/13-DGPlus	*	7612207379136	190 m	5,95 / m	15	TL-15/20-DGPLUS	7612207407822	100 m	11,20 / m
15	TL-15/13-DGPLUS		7612207379143	162 m	6,23 / m	18	TL-18/20-DGPLUS	7612207407730	88 m	12,26 / m
18	TL-18/13-DGPLUS		7612207379198	136 m	6,60 / m	22	TL-22/20-DGPLUS	7612207407747	80 m	13,56 / m
22	TL-22/13-DGPLUS		7612207379181	120 m	7,38 / m	28	TL-28/20-DGPLUS	7612207407754	68 m	15,26 / m
28	TL-28/13-DGPLUS		7612207377798	98 m	8,55 / m	35	TL-35/20-DGPLUS	7612207407402	50 m	17,93 / m
35	TL-35/13-DGPLUS		7612207380675	72 m	10,42 / m	42	TL-42/20-DGPLUS	7612207407419	44 m	20,23 / m
42	TL-42/13-DGPLUS		7612207380682	56 m	12,12 / m	48	TL-48/20-DGPLUS	7612207407426	40 m	24,57 / m
48	TL-48/13-DGPLUS		7612207379969	50 m	14,63 / m	54	TL-54/20-DGPLUS	7612207407839	32 m	26,93 / m
54	TL-54/13-DGPLUS		7612207383577	46 m	16,16 / m	60	TL-60/20-DGPLUS	7612207407846	28 m	28,88 / m
60	TL-60/13-DGPLUS		7612207383553	38 m	16,93 / m	64	TL-64/20-DGPLUS	7612207407785	26 m	31,16 / m

Otuliny. Ciemnoszary. Długość 2m (NR0)

13 mm						20 mm				
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
64	TL-64/13-DGPLUS		7612207383584	32 m	19,39 / m	76	TL-76/20-DGPLUS	7612207407792	20 m	38,01 / m
76	TL-76/13-DGPLUS		7612207383591	24 m	21,89 / m	89	TL-89/20-DGPLUS	7612207407808	18 m	64,34 / m
89	TL-89/13-DGPLUS		7612207383607	18 m	26,87 / m	110	TL-110/20-DGPLUS	7612207407761	12 m	78,55 / m
114	TL-114/13-DGPLUS		7612207383614	12 m	34,89 / m	114	TL-114/20-DGPLUS	7612207407778	12 m	82,99 / m

Otuliny. Ciemnoszary. Długość 2m (NR0)

25 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	TL-15/25-DGPlus	*	7612207407365	66 m	15,32 / m
18	TL-18/25-DGPLUS		7612207407372	56 m	16,59 / m
22	TL-22/25-DGPLUS		7612207407389	54 m	18,04 / m
28	TL-28/25-DGPLUS		7612207407396	46 m	20,61 / m
35	TL-35/25-DGPLUS		7612207407501	32 m	23,32 / m
42	TL-42/25-DGPLUS		7612207407518	28 m	26,13 / m
48	TL-48/25-DGPLUS		7612207407488	24 m	30,53 / m
54	TL-54/25-DGPLUS		7612207407495	24 m	32,74 / m
60	TL-60/25-DGPlus	*	7612207407341	24 m	36,20 / m
76	TL-76/25-DGPLUS		7612207407358	16 m	70,54 / m
89	TL-89/25-DGPLUS		7612207407433	14 m	93,80 / m
114	TL-114/25-DGPLUS		7612207407440	8 m	120,59 / m

Otuliny samoprzylepne. Ciemnoszary. Długość 2m (NR0)

13 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	TL-15/13-DGPlus-A	*	7612207407990	162 m	8,83 / m
18	TL-18/13-DGPlus-A	*	7612207407969	136 m	9,38 / m
22	TL-22/13-DGPlus-A	*	7612207408003	120 m	10,20 / m
28	TL-28/13-DGPlus-A	*	7612207408010	98 m	11,75 / m
35	TL-35/13-DGPlus-A	*	7612207407952	72 m	14,34 / m
42	TL-42/13-DGPlus-A	*	7612207407938	56 m	16,65 / m
48	TL-48/13-DGPlus-A	*	7612207407945	50 m	19,41 / m
54	TL-54/13-DGPlus-A	*	7612207407983	46 m	22,24 / m
60	TL-60/13-DGPlus-A	*	7612207407976	38 m	22,44 / m

Otuliny w zwoju. Ciemnoszary. Zwoje 10m (NR0)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	TL-15/6-DGP10	*	7612207407693	360 m	2,89 / m

Otuliny w zwoju. Ciemnoszary. Zwoje 10m (NR0)

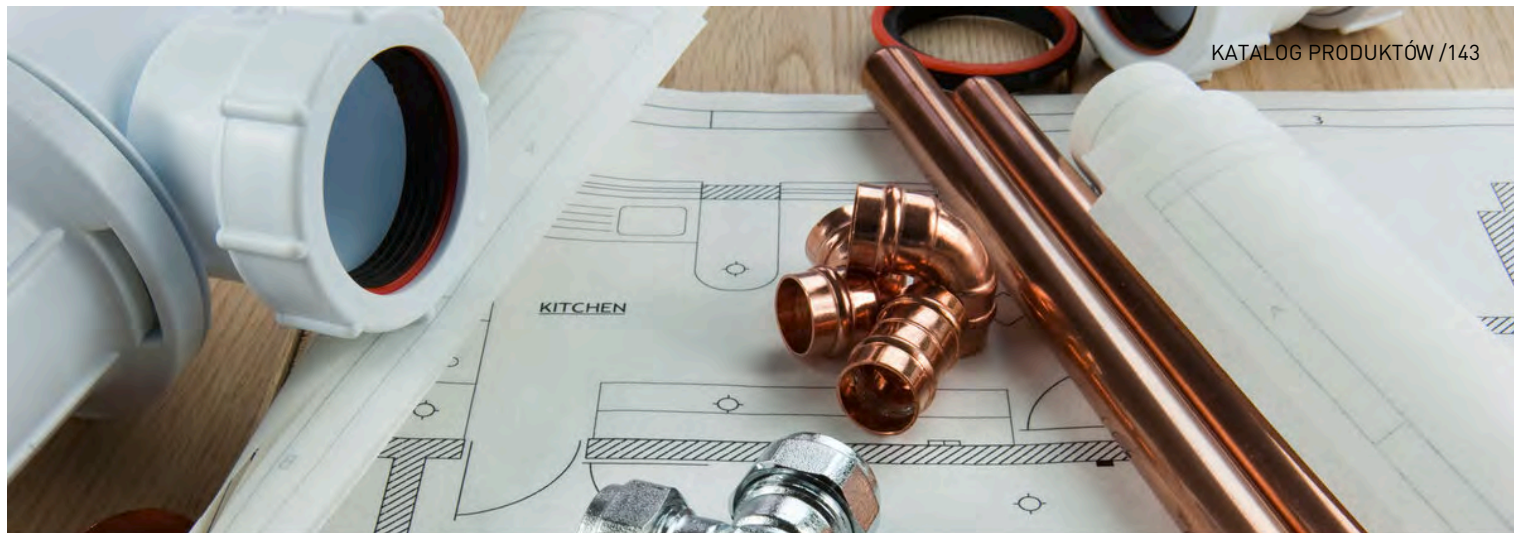
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
18	TL-18/6-DGP10	*	7612207407716	320 m	3,29 / m
22	TL-22/6-DGP10	*	7612207407662	280 m	3,35 / m
28	TL-28/6-DGP10	*	7612207407648	250 m	4,10 / m
35	TL-35/6-DGP10	*	7612207407815	210 m	4,90 / m

Akcesoria

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
TL-CLIPS	Klipsy Tubolit do mocowania/zamykania rur izolacyjnych Tubolit	25 worecz.	16,30 / worecz.
TLT-TAPE/50-DG	Taśma Tubolit DG PE 50 mm x 10 m. Kolor szary.	12 szt.	54,92 / szt.
D-TAPE 50MX48MM GY	Taśma Tubolit 48 mm x 0,17 mm x 50 m. Kolor szary.	24 szt.	36,93 / szt.

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH520/0,25E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,25 litra z pędzelkiem	24 szt.	48,61 / szt.
ADH520/0,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,5 litra	12 szt.	50,40 / szt.
ADH520/1,0E	klej ArmaFlex 520, puszka 1,0 litr	12 szt.	87,89 / szt.
ADH520/2,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 2,5 litra	8 szt.	195,77 / szt.



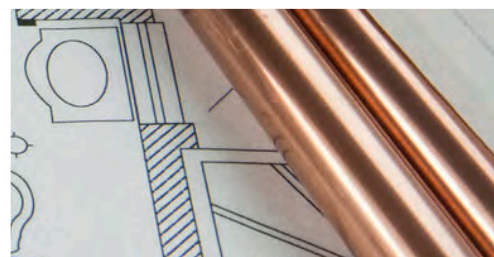
TUBOLIT DG

CENNIK

Elastyczny izolacyjny materiał PE pozwalający zaoszczędzić energię i poprawić komfort akustyczny w instalacjach grzewczych i sanitarnych

Cennik 2026 Polska

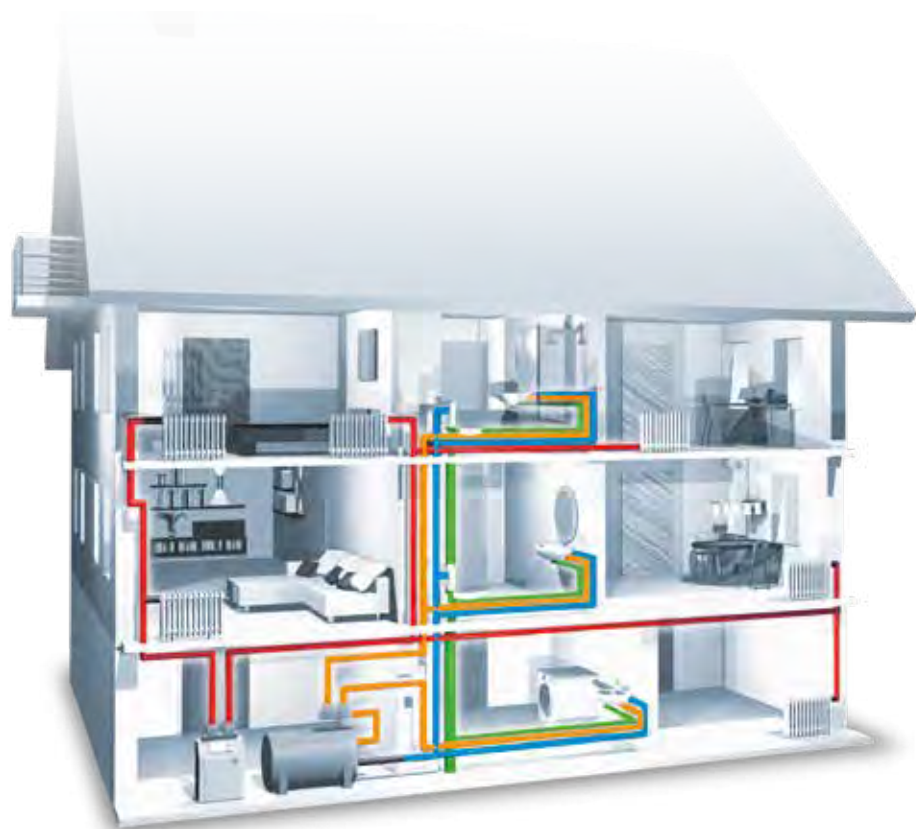
www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

INSTALL IT. BENEFIT FROM THE RANGE.

ArmaLight Tubolit



ArmaLight Tubolit oszczędza energię, poprawia komfort akustyczny w budynkach i chroni rury ułożone wewnątrz budynku. ArmaLight Tubolit to najpełniejsza gama produktów do izolacji termicznej, akustycznej i ochronnej do instalacji rur grzewczych, ciepłej i zimnej wody użytkowej oraz kanalizacyjnych zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i użyteczności publicznej i komercyjnych.

— Ogrzewanie — Ciepła woda użytkowa
— Zimna woda użytkowa — Ścieki

Obszary zastosowań

Produkt	Rodzaj instalacji				Dodatkowe korzyści / wymagania				
	Ogrzewanie	Ciepła woda użytkowa	Zimna woda użytkowa	Ścieki	Dodatkowa ochrona	50% szybszy montaż	Redukcja hałasu	Pod tynkiem	Pod podłogą
ArmaLight Tubolit									
DG	...	...	..						
DG samoprzylepny	...	...	..			✓			
DG-B1	...	...	..						
DG Plus	...	...	..						
S	...	...	..		✓		✓	✓	
S Plus			...		✓		✓	✓	
DHS Quadra	...				✓		✓		✓
AR Fonowave				...	✓		✓		
AR Fonoblok				...	✓		✓		

PARAMETRY TECHNICZNE - TUBOLIT DG

Krótki opis	Elastyczny, ekstrudowany materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej, redukujący hałas i zapobiegający stratom ciepła. Przeznaczony do instalacji grzewczych i sanitarnych.
Rodzaj materiału	Materiał piankowy na bazie polietylenu. Fabrycznie wykonana pianka polietylenowa (PEF) zgodna z normą EN 14313.
Dodatkowe informacje o materiale	Samoprzylepna powłoka na taśmach i samouszczelniająca powłoka na otulinach: samoprzylepna powłoka na bazie modyfikowanego akrylanu o strukturze siatki, pokryta folią polietylenową.
Kolor produktu	Kolor szary
Zastosowanie	Izolacja / ochrona rur (grzewczych, domowych instalacji ciepłej i zimnej wody) oraz innych elementów instalacji grzewczych i sanitarnych (wraz z tukami, kształtkami, kotłownikami itp.).
Montaż	Certyfikowanym i kompatybilnym klejem dla długotrwałego działania systemu jest ArmaFlex 520. Prosimy o zapoznanie się z odpowiednią instrukcją stosowania Armacell w celu uzyskania porady. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL
Uwagi	Po montażu, w początkowej i późniejszej fazie pracy instalacji, może wystąpić liniowe kurczenie o około 2% (lub więcej w szczególnych przypadkach). W szczególnych warunkach (np. wysoka wilgotność, główne przewody dystrybucyjne, przewody o ciągłym lub niemalże ciągłym przepływie) przewody z zimną wodą muszą zostać zaizolowane ArmaFlexem, tak samo jak przewody z czynnikiem chłodniczym w instalacjach klimatyzacyjnych

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Temperatura pracy			
Temperatura pracy	max. temperatura czynnika + 100 °C (+ 85 °C dla taśm) min. temperatura czynnika (tak jak przyjęte w instalacjach wodociągowych i grzewczych)		EN 14707, EN 14313
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,040	
	Zakres	Tubolit DG otuliny 5÷30 mm	
	Wzór	λ=[36 + 0,1· Θm + 0,0008 ·{Θm-40}²]/1000	
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,045	
	Zakres	Tubolit DG taśma samoprzylepna	
	Wzór	λ{Θm}=[41 + 0,1· Θm + 0,0008 ·{Θm-40}²]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	Tubolit DG standardowe otuliny 5÷30 mm: E(L) Tubolit DG taśma samoprzylepna: E		EN 13501-1, EN ISO 11925
Właściwości fizyczne			
Wymiary i tolerancje	zgodnie z EN 14313, tabela 1 i 2		EN 822, EN 823, EN 13467
Właściwości akustyczne			
Redukcja przenoszenia dźwięków materiałowych	redukcja hałasu ≤ 30 dB(A)		EN ISO 3822-1
Zdrowie i środowisko			
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	Spełnia wszystkie wymagania dotyczące lotnych związków organicznych (francuskie, włoskie, belgijskie, niemieckie AgBB, Blauer Engel i Eurofins Indoor Air Comfort GOLD)		ISO 16000 Część 3, 6 i 9
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) Typ III: Numer deklaracji "150/2021", Instytut Techniki Budowlanej ITB Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) Typ III: Numer deklaracji "151/2021", Instytut Techniki Budowlanej ITB		
Cechy dodatkowe	wolne od SCCP, MCCP		

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Inne parametry techniczne		
Okres składowania	Taśmy samoprzylepne: 1 rok	
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% to 70%) i temperaturze otoczenia (0 °C –35 °C)	

Otuliny samoprzylepne. Kolor szary

9 mm						13 mm				
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	TL-15/9-DG-A *		7612207399172	250 m	5,86 / m	15	TL-15/13-DG-A	7612207399134	180 m	7,23 / m
18	TL-18/9-DG-A *		7612207399189	214 m	6,64 / m	18	TL-18/13-DG-A	7612207399196	148 m	7,74 / m
22	TL-22/9-DG-A		7612207399233	178 m	7,53 / m	22	TL-22/13-DG-A	7612207399318	128 m	7,95 / m
28	TL-28/9-DG-A		7612207399257	130 m	7,74 / m	28	TL-28/13-DG-A	7612207399851	98 m	9,14 / m
35	TL-35/9-DG-A		7612207399271	96 m	8,19 / m	35	TL-35/13-DG-A	7612207491395	84 m	10,51 / m
42	TL-42/9-DG-A		7612207143430	72 m	9,11 / m	42	TL-42/13-DG-A	7612207399158	60 m	11,63 / m
48	TL-48/9-DG-A *		7612207399288	70 m	10,89 / m	48	TL-48/13-DG-A	7612207399165	52 m	14,34 / m
54	TL-54/9-DG-A *		7612207399073	58 m	12,69 / m	54	TL-54/13-DG-A	7612207399219	50 m	14,86 / m
60	TL-60/9-DG-A *		7612207399080	48 m	15,06 / m	60	TL-60/13-DG-A	7612207143737	38 m	15,09 / m

Otuliny samoprzylepne. Kolor szary

20 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	TL-15/20-DG-A	*	7612207398151	100 m	13,58 / m
18	TL-18/20-DG-A	*	7612207398168	88 m	12,90 / m
22	TL-22/20-DG-A		7612207398175	80 m	13,57 / m
28	TL-28/20-DG-A		7612207398182	68 m	14,63 / m
35	TL-35/20-DG-A		7612207398199	50 m	15,12 / m
42	TL-42/20-DG-A		7612207398212	44 m	15,41 / m
48	TL-48/20-DG-A	*	7612207398236	40 m	18,60 / m
54	TL-54/20-DG-A		7612207143973	32 m	18,85 / m
60	TL-60/20-DG-A		7612207144000	28 m	21,70 / m

Otuliny. Kolor szary

5 mm					9 mm				
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	TL-15/5-DG	7612207398885	390 m	2,29 / m	15	TL-15/9-DG	7612207388718	262 m	2,86 / m
18	TL-18/5-DG	7612207398908	280 m	2,60 / m	18	TL-18/9-DG	7612207388725	230 m	2,94 / m
20	TL-20/5-DG	7612207398915	280 m	2,94 / m	20	TL-20/9-DG	7612207399226	212 m	3,09 / m
22	TL-22/5-DG	7612207399004	240 m	3,03 / m	22	TL-22/9-DG	7612207388633	182 m	3,34 / m
25	TL-25/5-DG	7612207399011	230 m	3,56 / m	25	TL-25/9-DG	7612207194135	138 m	3,48 / m
28	TL-28/5-DG	7612207399028	180 m	3,69 / m	28	TL-28/9-DG	7612207388565	136 m	3,65 / m
32	TL-32/5-DG	7612207399035	170 m	4,29 / m	32	TL-32/9-DG	7612207399264	122 m	4,40 / m
35	TL-35/5-DG	7612207399127	140 m	4,34 / m	35	TL-35/9-DG	7612207388572	102 m	4,49 / m

Otuliny. Kolor szary

5 mm					9 mm				
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
-	-	-	-	-	40	TL-40/9-DG	7612207194159	82 m	5,27 / m
-	-	-	-	-	42	TL-42/9-DG	7612207143409	72 m	5,37 / m
-	-	-	-	-	48	TL-48/9-DG	7612207388732	70 m	6,47 / m
-	-	-	-	-	50	TL-50/9-DG	7612207399295	66 m	7,30 / m
-	-	-	-	-	54	TL-54/9-DG	7612207388589	60 m	7,58 / m
-	-	-	-	-	60	TL-60/9-DG	7612207388602	52 m	8,46 / m
-	-	-	-	-	64	TL-64/9-DG	7612207399097	50 m	9,86 / m
-	-	-	-	-	76	TL-76/9-DG	7612207143522	32 m	11,43 / m
-	-	-	-	-	89	TL-89/9-DG	7612207143539	22 m	16,58 / m

Otuliny. Kolor szary

13 mm					20 mm				
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	TL-15/13-DG	7612207388619	192 m	5,45 / m	15	TL-15/20-DG	7612207388756	100 m	9,75 / m
18	TL-18/13-DG	7612207388626	156 m	5,78 / m	18	TL-18/20-DG	7612207388664	88 m	10,73 / m
20	TL-20/13-DG	7612207399301	140 m	6,31 / m	22	TL-22/20-DG	7612207388671	80 m	11,85 / m
22	TL-22/13-DG	7612207468762	128 m	6,47 / m	28	TL-28/20-DG	7612207388688	68 m	13,31 / m
25	TL-25/13-DG	7612207491364	118 m	7,06 / m	35	TL-35/20-DG	7612207388763	50 m	15,68 / m
28	TL-28/13-DG	7612207388657	108 m	7,49 / m	42	TL-42/20-DG	7612207398205	44 m	17,69 / m
32	TL-32/13-DG	7612207399103	90 m	8,80 / m	48	TL-48/20-DG	7612207398229	40 m	21,49 / m
35	TL-35/13-DG	7612207491371	84 m	9,12 / m	54	TL-54/20-DG	7612207143966	32 m	23,58 / m
40	TL-40/13-DG	7612207399141	70 m	10,36 / m	60	TL-60/20-DG	7612207143997	28 m	25,23 / m
42	TL-42/13-DG	7612207388541	60 m	10,61 / m	64	TL-64/20-DG	7612207388695	26 m	27,23 / m
48	TL-48/13-DG	7612207491456	56 m	12,80 / m	76	TL-76/20-DG	7612207398274	20 m	33,23 / m
50	TL-50/13-DG	7612207491388	52 m	13,74 / m	89	TL-89/20-DG	7612207398281	18 m	56,27 / m
54	TL-54/13-DG	7612207491340	46 m	14,15 / m	110	TL-110/20-DG	7612207398328	12 m	68,68 / m
60	TL-60/13-DG	7612207143720	38 m	14,79 / m	114	TL-114/20-DG	7612207398366	12 m	72,58 / m
64	TL-64/13-DG	7612207194227	32 m	16,98 / m	-	-	-	-	-
76	TL-76/13-DG	7612207399240	26 m	19,14 / m	-	-	-	-	-
89	TL-89/13-DG	7612207399325	22 m	23,46 / m	-	-	-	-	-
110	TL-110/13-DG	7612207398144	16 m	28,85 / m	-	-	-	-	-
114	TL-114/13-DG	7612207143775	12 m	30,53 / m	-	-	-	-	-
125	TL-125/13-DG	7612207143782	12 m	36,04 / m	-	-	-	-	-

Otuliny. Kolor szary

25 mm					30 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
48	TL-48/25-DG	7612207205053	24 m	26,71 / m	18	TL-18/30-DG	*	7612207398250	56 m	19,30 / m

Otuliny. Kolor szary

25 mm					30 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
54	TL-54/25-DG	7612207205060	24 m	28,61 / m	22	TL-22/30-DG		7612207144079	46 m	20,50 / m
60	TL-60/25-DG	7612207398373	24 m	31,67 / m	28	TL-28/30-DG		7612207398267	40 m	22,02 / m
76	TL-76/25-DG	7612207205084	16 m	61,70 / m	35	TL-35/30-DG		7612207398298	34 m	27,70 / m
-	-	-	-	-	42	TL-42/30-DG		7612207398304	26 m	30,22 / m
-	-	-	-	-	48	TL-48/30-DG		7612207144123	22 m	36,88 / m
-	-	-	-	-	54	TL-54/30-DG		7612207144130	22 m	42,47 / m
-	-	-	-	-	60	TL-60/30-DG		7612207199321	18 m	44,55 / m
-	-	-	-	-	64	TL-64/30-DG		7612207388770	18 m	58,61 / m
-	-	-	-	-	76	TL-76/30-DG		7612207398335	16 m	63,53 / m
-	-	-	-	-	89	TL-89/30-DG		7612207205107	10 m	85,63 / m
-	-	-	-	-	114	TL-114/30-DG		7612207205114	8 m	108,47 / m

Akcesoria

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
TL-CLIPS	Klipsy Tubolit do mocowania/zamykania rur izolacyjnych Tubolit	25 worecz.	16,30 / worecz.
TLT-TAPE/50-DG	Taśma Tubolit DG PE 50 mm x 10 m. Kolor szary.	12 szt.	54,92 / szt.
D-TAPE 50MX48MM GY	Taśma Tubolit 48 mm x 0,17 mm x 50 m. Kolor szary.	24 szt.	36,93 / szt.

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH520/0,25E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,25 litra z pędzelkiem	24 szt.	48,61 / szt.
ADH520/0,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,5 litra	12 szt.	50,40 / szt.
ADH520/1,0E	klej ArmaFlex 520, puszka 1,0 litr	12 szt.	87,89 / szt.
ADH520/2,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 2,5 litra	8 szt.	195,77 / szt.



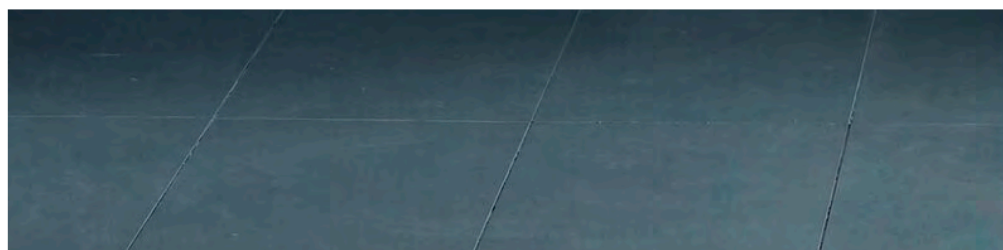
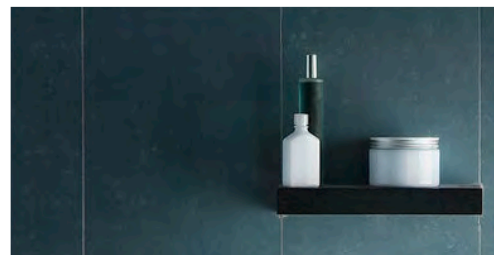
TUBOLIT S

CENNIK

Izolacja chroniąca przed przenoszeniem hałasów
przez strukturę

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

PARAMETRY TECHNICZNE - TUBOLIT S

Krótki opis	Elastyczny, ekstrudowany materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej, redukujący hałas i zapobiegający stratom ciepła. Przeznaczony do instalacji grzewczych i sanitarnych.
Rodzaj materiału	Fabrycznie wykonana pianka polietylenowa (PEF) zgodna z normą EN 14313.
Dodatkowe informacje o materiale	Foliowa, zewnętrzna powłoka ochronna zapewniająca dodatkową ochronę izolowanej powierzchni.
Kolor produktu	Szara pianka z niebieską albo czerwoną powłoką
Cechy specjalne	Powłoka foliowa na powierzchni zewnętrznej dla dodatkowej ochrony powierzchni izolacyjnej.
Zastosowanie	Izolacja / ochrona rur (grzewczych, domowych instalacji ciepłej i zimnej wody) oraz innych elementów instalacji grzewczych i sanitarnych (wraz z kolankami, kształtkami, kołnierzami itp.).
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL
Uwagi	Po montażu, w początkowej i późniejszej fazie pracy instalacji, może wystąpić liniowe kurczenie o około 2% (lub więcej w szczególnych przypadkach). W szczególnych warunkach (np. wysoka wilgotność, główne przewody dystrybucyjne, przewody o ciągłym lub niemalże ciągłym przepływie) przewody z zimną wodą muszą zostać zaizolowane Armaflexem, tak samo jak przewody z chłodziwem w instalacjach klimatyzacyjnych

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Temperatura pracy			
Temperatura pracy	max. temperatura czynnika + 100 °C (+ 85 °C dla taśm) min. temperatura czynnika (tak jak przyjęte w instalacjach wodociągowych i grzewczych)		EN 14707, EN 14313
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,04	
	Zakres	Otuliny Tubolit S	
	Wzór	$\lambda=[36 + 0,1 \cdot \Theta m + 0,0008 \cdot (\Theta m-40)^2]/1000$	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	Tubolit S grubość ścianki 6-13 mm: B(L)-s1,d0 Tubolit S grubość ścianki 14-27 mm: E(L)		EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823
Właściwości fizyczne			
Wymiary i tolerancje	zgodnie z asortymentem w cenniku oraz PN-EN 14313, tabela 1 i 2		EN 822, EN 823, EN 13467
Zdrowie i środowisko			
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	Spełnia wszystkie wymagania dotyczące lotnych związków organicznych (francuskie, włoskie, belgijskie, niemieckie AgBB, Blauer Engel i Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).		ISO 16000 Część 3, 6 i 9
Cechy dodatkowe	Wolne od SCCP,MCCP		
Inne parametry techniczne			
Okres składowania	Taśmy samoprzylepne i otuliny samouszczelniające: 1 rok		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych, czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności względnej (50% do 70%) i temperaturze otoczenia [0°C -35°C].		

Zwój (powlekana). Szare zwoje pokryte folią w kolorze niebieskim

6 mm					22 mm				
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
18	TL-18/6-S-10M	7612207363852	320 m	2,92 / m	22	TL-22/6-S-10M	7612207363869	280 m	3,30 / m
28	TL-28/6-S-10M	7612207363876	250 m	4,06 / m	-	-	-	-	-

Zwój (powlekana). Szare zwoje pokryte folią w kolorze czerwonym

6 mm				
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	TL-15/6-S-RE-10M	7612207295757	360 m	2,53 / m
18	TL-18/6-S-RE-10	7612207295764	320 m	2,92 / m
22	TL-22/6-S-RE-10	7612207295771	280 m	3,30 / m
28	TL-28/6-S-RE-10	7612207298789	250 m	4,06 / m
35	TL-35/6-S-RE-10	7612207298796	210 m	4,83 / m

Otuliny. Szare zwoje pokryte folią w kolorze czerwonym

6 mm					9 mm				
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	TL-15/6-S-RE	7612207396744	340 m	2,53 / m	15	TL-15/9-S-RE	7612207396898	234 m	3,52 / m
18	TL-18/6-S-RE	7612207396737	280 m	2,92 / m	18	TL-18/9-S-RE	7612207396904	214 m	3,73 / m
22	TL-22/6-S-RE	7612207396706	240 m	3,30 / m	22	TL-22/9-S-RE	7612207396805	178 m	4,08 / m
28	TL-28/6-S-RE	7612207396713	170 m	4,06 / m	28	TL-28/9-S-RE	7612207396911	130 m	4,48 / m
35	TL-35/6-S-RE	7612207396720	118 m	4,83 / m	35	TL-35/9-S-RE	7612207396836	96 m	5,64 / m
-	-	-	-	-	42	TL-42/9-S-RE	7612207191837	72 m	7,58 / m

Otuliny. Szare zwoje pokryte folią w kolorze czerwonym

13 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	TL-15/13-S-RE	*	7612207396973	172 m	5,73 / m
18	TL-18/13-S-RE		7612207396850	148 m	6,03 / m
22	TL-22/13-S-RE		7612207396935	128 m	6,75 / m
28	TL-28/13-S-RE		7612207396867	98 m	7,84 / m
35	TL-35/13-S-RE		7612207191769	72 m	9,59 / m

Otuliny. Szara pianka z niebieską powłoką

6 mm					9 mm				
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	TL-15/6-S	7612207396379	340 m	2,53 / m	15	TL-15/9-S	7612207399721	234 m	3,52 / m
18	TL-18/6-S	7612207396829	280 m	2,92 / m	18	TL-18/9-S	7612207399684	214 m	3,73 / m
22	TL-22/6-S	7612207397055	240 m	3,30 / m	22	TL-22/9-S	7612207399592	178 m	4,08 / m
28	TL-28/6-S	7612207397017	170 m	4,06 / m	28	TL-28/9-S	7612207399738	130 m	4,48 / m

Otuliny. Szara pianka z niebieską powłoką

6 mm					9 mm				
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
35	TL-35/6-S	7612207397024	118 m	4,83 / m	35	TL-35/9-S	7612207399677	96 m	5,64 / m
-	-	-	-	-	42	TL-42/9-S	7612207144499	72 m	7,58 / m

Otuliny. Szara pianka z niebieską powłoką

13 mm					20 mm				
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	TL-15/13-S	7612207399691	172 m	5,73 / m	28	TL-28/20-S	7612207144604	60 m	15,09 / m
18	TL-18/13-S	7612207399653	148 m	6,03 / m	35	TL-35/20-S	7612207399615	50 m	17,43 / m
22	TL-22/13-S	7612207399608	128 m	6,75 / m	42	TL-42/20-S	7612207144628	40 m	20,42 / m
28	TL-28/13-S	7612207399714	98 m	7,84 / m	-	-	-	-	-
35	TL-35/13-S	7612207189285	72 m	9,59 / m	-	-	-	-	-
42	TL-42/13-S	7612207189292	56 m	14,12 / m	-	-	-	-	-

Otuliny. Szara pianka z niebieską powłoką

25 mm					26 mm				
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
28	TL-28/25-S	7612207144635	46 m	18,22 / m	18	TL-18/26-S	7612207144642	56 m	17,08 / m
-	-	-	-	-	22	TL-22/26-S	7612207399455	54 m	18,26 / m

Otuliny. Szara pianka z niebieską powłoką

27 mm				
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	TL-15/27-S	7612207399622	66 m	16,93 / m

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH520/0,25E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,25 litra z pędzelkiem	24 szt.	48,61 / szt.
ADH520/0,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,5 litra	12 szt.	50,40 / szt.
ADH520/1,0E	klej ArmaFlex 520, puszka 1,0 litr	12 szt.	87,89 / szt.
ADH520/2,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 2,5 litra	8 szt.	195,77 / szt.



TUBOLIT S PLUS

CENNIK

Izolacja PE do montażu w ograniczonych przestrzeniach

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

PARAMETRY TECHNICZNE - TUBOLIT S PLUS

Krótki opis	Elastyczny, ekstrudowany materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej do redukcji strat ciepła i hałasu na instalacjach grzewczych i sanitarnych.
Rodzaj materiału	Materiał piankowy na bazie polietylenu. Fabrycznie wykonana pianka polietylenowa (PEF) zgodna z normą EN 14313.
Kolor produktu	Szara pianka z niebieską albo czerwoną powłoką
Cechy specjalne	Powłoka foliowa na powierzchni zewnętrznej dla dodatkowej ochrony powierzchni izolacyjnej. Powłoka foliowa na wewnętrznej powierzchni dla lepszego naciągania izolacji
Zastosowanie	Izolacja/ochrona rur (rury systemu grzewczego, rur ciepłej i zimnej wody użytkowej) oraz innych części instalacji grzewczych i sanitarnych (w tym kolana, kształtki, kotłownie itp.).
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL
Uwagi	Po montażu, w początkowej i późniejszej fazie pracy instalacji, może wystąpić liniowe kurczenie o około 2% (lub więcej w szczególnych przypadkach). W szczególnych warunkach (np. wysoka wilgotność, główne przewody dystrybucyjne, przewody o ciągłym lub niemalże ciągłym przepływie) przewody z zimną wodą muszą zostać zaizolowane Armaflexem, tak samo jak przewody z chłodziwem w instalacjach klimatyzacyjnych

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Temperatura pracy			
Temperatura pracy	Maksymalna temperatura czynnika : 100°C +85 °C dla taśm Temperatura minimalna: jak przyjęto w instalacjach grzewczych i sanitarnych		EN 14313, EN 14707
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,045	
	Zakres	Otuliny Tubolit S Plus	
	Wzór	λ=[41 + 0,1· Θm + 0,0008 ·{Θm-40}²]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	Tubolit S Plus otuliny: E(L)		EN ISO 11925-2, EN 13501-1
Właściwości fizyczne			
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1 i 2.		EN 822, EN 823, EN 13467
Zdrowie i środowisko			
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	Spełnia wszystkie wymagania dotyczące lotnych związków organicznych (francuskie, włoskie, belgijskie, niemieckie AgBB, Blauer Engel i Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).		ISO 16000 Część 3, 6 i 9
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) Typ III: Numer deklaracji "150/2021", Instytut Techniki Budowlanej ITB Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) Typ III: Numer deklaracji "151/2021", Instytut Techniki Budowlanej ITB		
Cechy dodatkowe	Wolne od SCCP, MCCP		
Inne parametry techniczne			
Okres składowania	Taśmy samoprzylepne: 1 rok		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% to 70%) i temperaturze otoczenia (0 °C –35 °C)		

Otuliny w zwoju. Szara pianka z niebieską albo czerwona powłoką. Zwoje pokryte folią w kolorze czerwonym lub niebieskim. Długość zwoju: 20m

4 mm					
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	TL-12-15/4-S+		7612207146059	520 m	2,99 / m
15	TL-12-15/4-S+RE	*	7612207191967	520 m	2,99 / m
18	TL-18/4-S+		7612207146066	440 m	3,40 / m
18	TL-18/4-S+RE		7612207191974	440 m	3,40 / m
22	TL-22/4-S+		7612207146073	400 m	3,94 / m
22	TL-22/4-S+RE		7612207191981	400 m	3,94 / m
28	TL-28/4-S+		7612207146080	320 m	4,68 / m
28	TL-28/4-S+RE		7612207191998	320 m	4,68 / m
35	TL-35/4-S+		7612207146097	280 m	5,36 / m
42	TL-42/4-S+		7612207146103	240 m	6,16 / m



TUBOLIT AR FONOBLOK

CENNIK

Większy komfort akustyczny w przypadku żeliwnych rur kanalizacyjnych

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

PARAMETRY TECHNICZNE - TUBOLIT AR FONOBLOK

Krótki opis	Elastyczny, tłoczony materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej, redukujący hałas i zapobiegający kondensacji. Przeznaczony do rur kanalizacyjnych, deszczowych i bytowych wykonanych z żeliwa szarego.
Rodzaj materiału	Fabrycznie wykonana pianka polietylenowa (PEF) zgodna z normą EN 14313.
Dodatkowe informacje o materiale	Samoprzylepna powłoka na taśmach: reagująca na docisk samoprzylepna powłoka na bazie zmodyfikowanego akrylanu na osnowie siatkowej, pokryta folią polietylenową.
Kolor produktu	Kolor niebieski
Zastosowanie	Akustyczna i termiczna izolacja wewnętrznych rur kanalizacji deszczowych i bytowych w budynkach mieszkaniowych i innych. Do izolacji złożonych, systemów odwadniania dachów i instalacji deszczowych, celem zapewnienia optymalnej ochrony przed kondensacją, zalecamy użycie izolacji Armaflex.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Temperatura pracy		
Temperatura pracy	Maksymalna temperatura: 100°C +85 °C dla taśm Minimalna temperatura: tak jak przyjęte w instalacjach kanalizacyjnych	EN 14707, EN 14313
Przewodność cieplna		
Deklarowana przewodność cieplna	Θ_m	40°C
	λ_d [W/(m·K)]	0,045
	Wzór	$\lambda = [41 + 0,1 \cdot \Theta_m + 0,0008 \cdot (\Theta_m - 40)^2] / 1000$
Właściwości ogniowe i aprobaty		
Reakcja na ogień	Tubolit AR Fonoblok: E(L) Tubolit AR taśma: E	EN 13501-1, EN ISO 11925-2
Właściwości fizyczne		
Wymiary i tolerancje	zgodnie z asortymentem w cenniku oraz PN-EN 14313, tabela 1 i 2	EN 822, EN 823, EN 13467
Właściwości akustyczne		
Tłumienność wtrąceniowa systemu akustycznego	na kanalizacyjnych rurach żeliwnych ≤ 15 dB(A)	EN 14366
Zdrowie i środowisko		
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	Spełnia wszystkie wymagania dotyczące lotnych związków organicznych (francuskie, włoskie, belgijskie, niemieckie AgBB, Blauer Engel i Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).	ISO 16000 Część 3, 6 i 9
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) Typ III: Numer deklaracji "150/2021", Instytut Techniki Budowlanej ITB	
Cechy dodatkowe	Wolne od SCCP, MCCP	
Inne parametry techniczne		
Okres składowania	Taśmy samoprzylepne : 1 rok	
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza [50% to 70%] i temperaturze otoczenia [0 °C – 35 °C].	

Otuliny w zwoju. Kolor niebieski

Średnica zewnętrzna rury [mm]	DN rury z tworzywa sztucznego (ISO 1452)	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
57	50	TL-50/5-AR	5	15	7612207144154	135 m	9 szt.	7,60 / m
76	70	TL-70/5-AR	5	15	7612207144178	105 m	7 szt.	10,02 / m
89	90	TL-90/5-AR	5	15	7612207220742	75 m	5 szt.	11,81 / m
108	100	TL-100/5-AR	5	15	7612207144208	75 m	5 szt.	12,84 / m
133	125	TL-125/5-AR	5	15	7612207144222	60 m	4 szt.	16,51 / m
160	150	TL-150/5-AR	5	15	7612207144246	45 m	3 szt.	20,02 / m

Taśma izolacyjna, samoprzylepna

Kod zamówienia	Opis	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
TL-TAPE/100-AR	Taśma Tubolit AR Fonoblok (100 mm x 15 m x 3 mm)	100	3	15	6 szt.	179,36 / szt.
TL-TAPE/50-AR	Taśma Tubolit AR Fonoblok (50 mm x 15 m x 3 mm)	50	3	15	12 szt.	98,71 / szt.



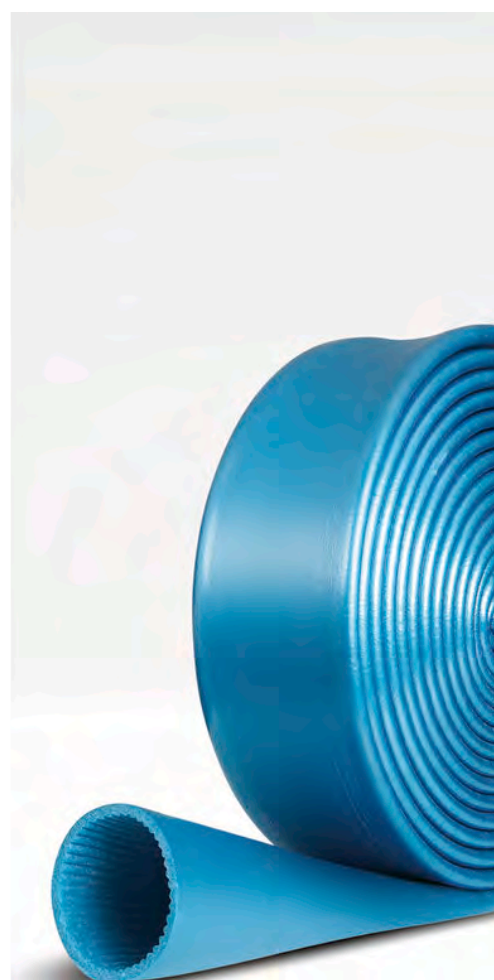
TUBOLIT AR FONOWAVE

CENNIK

Otulina izolacyjna w zwoju z PE z wyprofilowaną akustycznie ścianką do rur kanalizacyjnych z tworzywa sztucznego

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

PARAMETRY TECHNICZNE - TUBOLIT AR FONOWAVE

Krótki opis	Elastyczny, ekstrudowany materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej, redukujący hałas w instalacjach i zapobiegający kondensacji. Przeznaczony do instalacji kanalizacyjnych, deszczowych i odpływowych wykonanych z plastiku.
Rodzaj materiału	Materiał piankowy na bazie polietylenu. Fabrycznie wykonana pianka polietylenowa (PEF) zgodna z normą EN 14313.
Kolor produktu	Kolor niebieski
Cechy specjalne	Powłoka foliowa na powierzchni zewnętrznej dla dodatkowej ochrony powierzchni izolacyjnej. Specjalnie ukształtowana falowo powierzchnia wewnętrzna zapewnia doskonałe parametry akustyczne na rurach z tworzywa sztucznego.
Zastosowanie	Akustyczna i termiczna izolacja wewnętrznych rur kanalizacji deszczowych i bytowych w budynkach mieszkaniowych i innych. Do izolacji złożonych, systemów odwadniania dachów i instalacji deszczowych, celem zapewnienia optymalnej ochrony przed kondensacją, zalecamy użycie izolacji Armaflex.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Temperatura pracy			
Temperatura pracy	max. temperatura czynnika + 100 °C (+ 85 °C dla taśm) min. temperatura czynnika (tak jak przyjęte w instalacjach kanalizacyjnych)		EN 14707, EN 14313
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,045	
	Wzór	λ=[41 + 0,1· Θm + 0,0008 ·(Θm-40)²]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	Tubolit AR Fonowave: E(L) Tubolit AR taśma: E		EN 13501-1, EN ISO 11925-2
Właściwości fizyczne			
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1 i 2		EN 822, EN 823, EN 13467
Właściwości akustyczne			
Tłumienność wtrąceniowa systemu akustycznego	na kanalizacyjnych rurach plastikowych ≤ 11 dB(A)		EN 14366
Zdrowie i środowisko			
Cechy dodatkowe	Wolna od SCCP, MCCP		
Inne parametry techniczne			
Okres składowania	Taśmy samoprzylepne: 1 rok		
Przechowywanie	może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% to 70%) i temperaturze otoczenia (0 °C –35 °C)		

Otuliny w zwoju. Kolor niebieski

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
57	CO-50/9-ARW	7612207334012	80 m	21,30 / m
75	CO-70/9-ARW	7612207334029	60 m	26,65 / m
90	CO-90/9-ARW	7612207351484	50 m	29,34 / m
110	CO-100/9-ARW	7612207468755	40 m	33,77 / m
125	CO-125/9-ARW	7612207334043	40 m	43,27 / m

Taśma izolacyjna, samoprzylepna. Kolor niebieski

Kod zamówienia	Opis	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
TL-TAPE/50-ARW	Taśma z warstwą samoprzylepną na bazie pianki LDPE pokryta niebieską folią.	50	3	15	12 szt.	101,78 / szt.



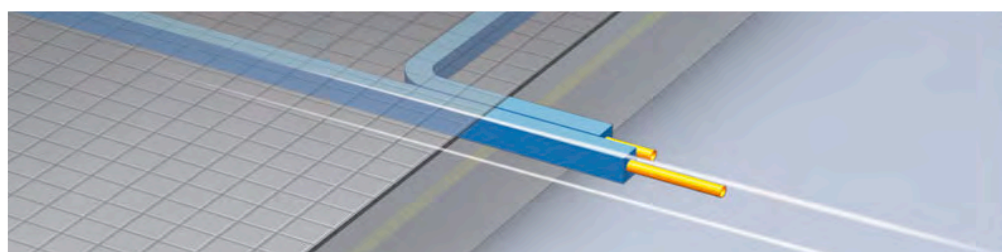
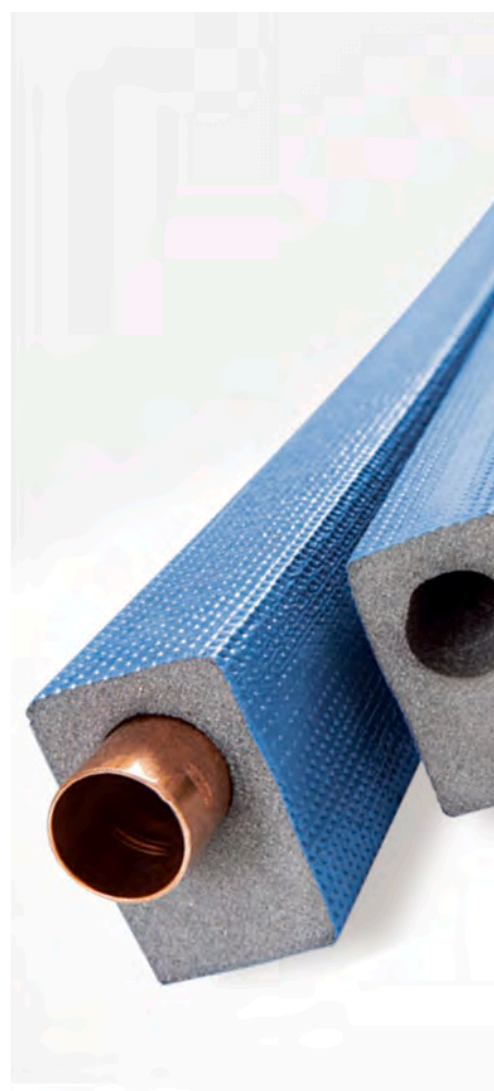
TUBOLIT DHS QUADRA

CENNIK

Materiał izolacyjny PE w kształcie kwadratów pozwalający zaoszczędzić energię.

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

PARAMETRY TECHNICZNE - TUBOLIT DHS QUADRA

Krótki opis	Elastyczny, ekstrudowany materiał izolacyjny o zamkniętych komórkach, redukujący straty ciepła i hałas w instalacjach grzewczych i wodno-kanalizacyjnych.
Rodzaj materiału	Materiał piankowy na bazie polietylenu. Fabrycznie wykonana pianka polietylenowa (PEF) zgodna z normą EN 14313.
Kolor produktu	Szara pianka z niebieską powłoką
Cechy specjalne	Specjalnie zaprojektowane otuliny izolacyjne o ekscentrycznym, prostokątnym przekroju zapewniają optymalną kontrolę strat ciepła i oszczędność miejsca w zastosowaniu pod podłogą Wytrzymała folia ochronna z wytłoczeniami dla dodatkowej ochrony mechanicznej podczas montażu.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL
Uwagi	Po instalacji może wystąpić skurcz liniowy o około 2% (lub więcej w szczególnych przypadkach) w początkowej, a nawet późniejszej fazie działania systemu. W pewnych warunkach (np. wysoka wilgotność, główne rury dystrybucyjne, rury o stałym lub prawie stałym przepływie) rurociągi zimnej wody muszą być izolowane za pomocą Armaflex, tak samo jak rury wody lodowej w systemach klimatyzacji.

Własność	Wartość/Ocena				Standard/Metoda badania
Temperatura pracy					
Temperatura pracy	Maksymalna temperatura: 100°C +85 °C dla taśm Temperatura minimalna: Jak zwykle w instalacjach grzewczych i sanitarnych				EN 14707, EN 14313
Przewodność cieplna					
Deklarowana przewodność cieplna	Øm	0 °C	40 °C	90 °C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	0,040	0,053	
	Zakres	Tubolit DHS Quadra 9 mm			
Deklarowana przewodność cieplna	Øm	0 °C	40 °C	90 °C	EN ISO 8497, EN ISO 13787
	λd [W/(m·K)]	0,037	0,042	0,055	
	Zakres	Tubolit DHS Quadra 25-51 mm 2 - Formula			
Właściwości ogniowe i aprobaty					
Reakcja na ogień	Tubolit DHS Quadra 9-51 mm : E(L)				EN 13501-1, EN ISO 11925-2
Właściwości fizyczne					
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z normą EN 14313, tabela 1 i 2				EN 822, EN 13467
Właściwości akustyczne					
Redukcja przenoszenia dźwięków materiałowych	≤ 34 dB				EN ISO 140-8
Zdrowie i środowisko					
Ocena dla zielonych budynków	Spełnia wymagania zrównoważonego budownictwa dla DGNB				
Cechy dodatkowe	Bez SCCP, MCCP				
Inne parametry techniczne					
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych, czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności względnej (50% do 70%) i temperaturze otoczenia [0°C -35°C].				

9 mm

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Wysokość [mm]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	CO-15/9-DHQ	9	31	7612207336894	190 m	6,91 / m
18	CO-18/9-DHQ	9	34	7612207336900	160 m	7,46 / m
22	CO-22/9-DHQ	9	38	7612207336917	140 m	8,74 / m
28	CO-28/9-DHQ	9	45,5	7612207336924	100 m	9,89 / m
35	CO-35/9-DHQ	9	52,5	7612207364354	80 m	12,34 / m

25 mm

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Wysokość [mm]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	CO-15/25-DHQ	28	53	7612207397444	130 m	10,78 / m
18	CO-18/25-DHQ	27	55	7612207397406	120 m	12,12 / m
22	CO-22/25-DHQ	27	59	7612207397482	100 m	13,66 / m
28	CO-28/25-DHQ	26	65	7612207336931	70 m	17,45 / m



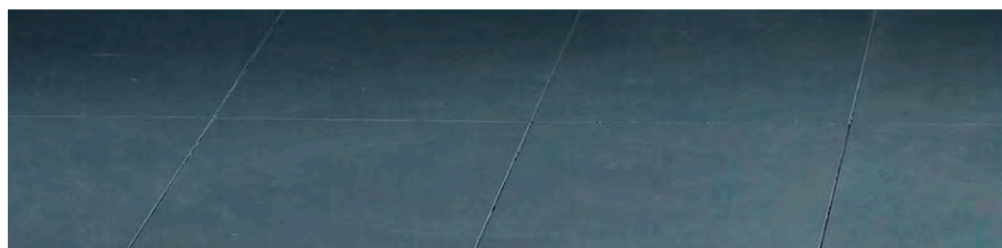
TUBOLIT TAŚMA

CENNIK

Akcesoria dla profesjonalnych instalatorów

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

PARAMETRY TECHNICZNE - TUBOLIT TAŚMA

Krótki opis	Taśma izolacyjna na bazie szarej pianki PE. Jedna strona to pianka na bazie PE, a druga strona pokryta jest warstwą kleju z przekładką antyadhezyjną. Taśma Tubolit DG jest szara, taśma Tubolit AR jest niebieska.
Zastosowanie	Izolacja/zabezpieczenie rur (rur systemu grzewczego, rur ciepłej i zimnej wody użytkowej) oraz innych części instalacji grzewczych i sanitarnych.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Temperatura pracy			
Temperatura pracy	Maksymalna temperatura: +85 °C Temperatura minimalna: Jak zwykle w instalacjach grzewczych i wodno-kanalizacyjnych		EN 14707, EN 14313
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,045	
	Zakres	Taśma samoprzylepna Tubolit DG, taśma samoprzylepna Tubolit AR	
	Wzór	$\lambda = [41 + 0,1 \cdot \Theta m + 0,0008 \cdot (\Theta m - 40)^2] / 1000$	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	Tubolit DG i Tubolit AR Taśmy samoprzylepne :E		EN 13501-1, EN ISO 11925-2
Właściwości fizyczne			
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z normą EN 14313, tabela 1		EN 822, EN 823
Inne parametry techniczne			
Okres składowania	Taśmy samoprzylepne : 1 rok		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych, czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności względnej (50% do 70%) i temperaturze otoczenia (0°C -35°C).		

Taśma - PVC

Kod zamówienia	Opis	Szerokość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
D-TAPE 50MX48MM GY	Taśma Tubolit 48 mm x 0,17 mm x 50 m. Kolor szary.	48	50	24 szt.	36,93 / szt.
D-TAPE 50MX48MM RE	Taśma Tubolit 48 mm x 0,17 mm x 50 m. Kolor czerwony.	48	50	24 szt.	38,05 / szt.
TL-TAPE/50M-BE	Taśma Tubolit 50 mm x 0,18 mm x 50 m. Kolor niebieski.	50	50	24 szt.	39,89 / szt.

Taśma izolacyjna, samoprzylepna. Kolor szary

Kod zamówienia	Opis	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
TLT-TAPE/50-DG	Taśma Tubolit DG PE 50 mm x 10 m. Kolor szary.	50	3	10	12 szt.	54,92 / szt.



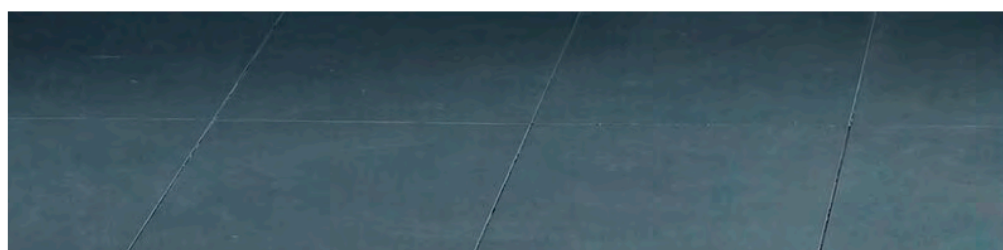
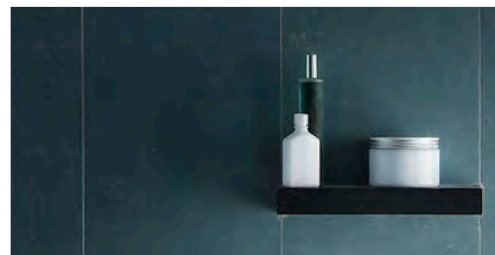
TUBOLIT AKCESORIA

CENNIK

Profesjonalne akcesoria do całej serii produktów
Tubolit

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

PARAMETRY TECHNICZNE - TUBOLIT AKCESORIA

Krótki opis	Akcesoria do montażu izolacji Tubolit: klipsy Tubolit, opaski i taśmy Tubolit	
Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Temperatura pracy		
Temperatura pracy	Maksymalna temperatura: +85 °C Temperatura minimalna: Jak zwykle w instalacjach wodno-kanalizacyjnych i grzewczych	EN 14706, EN 14707, EN 14313
Właściwości ogniowe i aprobaty		
Reakcja na ogień	Klipsy Tubolit klasy E Taśma Tubolit DG klasa E	EN ISO 11925-2, EN 13501-1
Zdrowie i środowisko		
Aspekty środowiskowe	Klipsy i taśmy Tubolit są zgodne z rozporządzeniem REACH	

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
TL-CLIPS	Klipsy Tubolit do mocowania/ zamykania rur izolacyjnych Tubolit	7612207142129	25 worecz.	16,30 / worecz.

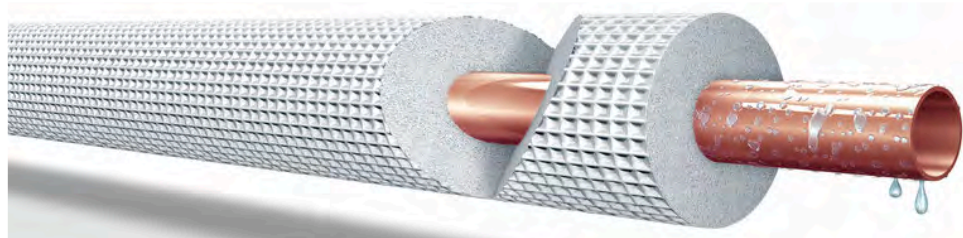


TUBOLIT SPLIT

CENNIK

Rury miedziane wstępnie izolowane polietylenem

Cennik 2026 Polska



 **armacell**
ArmaLight™

INSTALL IT. BENEFIT FROM THE RANGE.

ArmaLight Tubolit Split i DuoSplit

// NISKA GĘSTOŚĆ DYMU

W przypadku pożaru ważne jest, aby uwięzione osoby szybko znalazły drogę ucieczki. Jest to możliwe tylko przy minimalnym rozprzestrzenianiu się dymu, ArmaLight Tubolit Split i ArmaLight Tubolit DuoSplit osiągają klasę BL-s1, d0 w europejskim teście ogniowym. Podczas pożaru izolacja rurowa wytwarza znacznie mniej dymu niż tradycyjne produkty z PE i udowodniono, że przyczynia się do bezpieczeństwa ludzi w budynkach.

// ZRÓWNOWAŻONY I OSZCZĘDZAJĄCY MIEJSCE: NOWY TOWERPACK

Opakowanie przyjazne w transporcie i przechowywaniu zajmuje o 40 % mniej miejsca niż tradycyjne pudełka. Aby zapewnić bezpieczny transport zwojów, są one zabezpieczone pasami i owinięte wytrzymałą folią.



// AKCESORIA

Oferujemy również kompleksową ofertę akcesoriów do montażu przewodów do klimatyzacji.

TUBOLIT SPLIT RURY CALOWE (PALETA)

Kod zamówienia	SZ-067/E25	SZ-067/E50	SZ-068/E25	SZ-068/E50	SZ-061/E50	SZ-107/E25	SZ-107/E50	SZ-108/E25	SZ-108/E50	SZ-101/E50	SZ-127/E25	SZ-127/E50	SZ-128/E25	SZ-128/E50	SZ-121/E50	SZ-168/E25	SZ-161/E25	SZ-191/E25	SZ-221/E25	SZT-067/E25	SZT-107/E25	SZT-127/E25
Rozmiar rury miedzianej (cale)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	7/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Rozmiar rury miedzianej (mm)	6,35 x 0,7	6,35 x 0,7	6,35 x 0,8	6,35 x 0,8	6,35 x 1	9,53 x 0,7	9,53 x 0,7	9,53 x 0,8	9,53 x 0,8	9,53 x 1	12,7 x 0,7	12,7 x 0,7	12,7 x 0,8	12,7 x 0,8	12,7 x 1	15,87 x 0,8	15,87 x 1	19,05 x 1	22,22 x 1	6,35 x 0,7	9,52 x 0,7	12,7 x 0,7
Grubość ścianki izolacji (mm)	6	6	9	9	9	6	6	9	9	9	6	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Średnica zewnętrzna preizolowanej rury (mm)	18	18	24	24	24	22	22	28	28	28	25	25	31	31	31	34	34	37	40	24	28	30
Długość zwoju (m)	25	50	25	50	50	25	50	25	50	50	25	50	25	50	50	25	25	25	25	25	25	25
Ilość zwoi na palecie	30	26	30	16	16	30	23	26	13	13	30	18	24	12	12	21	21	12	11	30	26	24
Ilość na paletę (m)	750	1300	750	800	800	750	1150	650	650	650	750	900	600	600	600	525	525	300	275	750	650	600

TUBOLIT SPLIT RURY METRYCZNE (KARTON)

Kod zamówienia	SMC-061/E25	SMC-061/E50	SMC-101/E25	SMC-101/E50	SMC-121/E25	SMC-121/E50	SMC-161/E25	SMC-181/E25	SMC-221/E25
Rozmiar rury miedzianej (mm)	6 x 1	6 x 1	10 x 1	10 x 1	12 x 1	12 x 1	16 x 1	18 x 1	22 x 1
Grubość ścianki izolacji (mm)	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Średnica zewnętrzna preizolowanej rury (mm)	24	24	28	28	30	30	34	36	40
Długość zwoju (m)	25	50	25	50	25	50	25	25	25
Ilość zwojów w kartonie	2	1	2	1	2	1	1	1	1
Ilość w kartonie (m)	50	50	50	50	50	50	25	25	25

TUBOLIT SPLIT RURY CALOWE (KARTON)

Kod zamówienia	SZC-068/E25	SZC-068/E50	SZC-108/E25	SZC-108/E50	SZC-128/E25	SZC-128/E50	SZC-168/E25	SZC-161/E25	SZC-191/E25	SZC-221/E25	SZC-067/E25	SZC-107/E25	SZC-127/E25
Rozmiar rury miedzianej (cale)	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	7/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Rozmiar rury miedzianej (mm)	6,35 x 0,8	6,35 x 0,8	9,53 x 0,8	9,53 x 0,8	12,7 x 0,8	12,7 x 0,8	15,87 x 0,8	15,87 x 1	19,05 x 1	22,22 x 1	6,35 x 0,7	9,52 x 0,7	12,7 x 0,7
Grubość ścianki izolacji (mm)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Średnica zewnętrzna preizolowanej rury (mm)	24	24	28	28	31	31	34	34	37	40	24	28	30
Długość zwoju (m)	25	50	25	50	25	50	25	25	25	25	25	25	25
Ilość zwojów w kartonie	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2
Ilość w kartonie (m)	50	50	50	50	50	50	25	25	25	25	50	50	50

PARAMETRY TECHNICZNE - TUBOLIT SPLIT

Krótki opis	Tubolit Split to niezawodny preizolowany system przeznaczony do łączenia wewnętrznych i zewnętrznych elementów instalacji klimatyzacyjnych typu split, multisplit, a także pomp ciepła. Elementami składowymi systemu są miedziane rury, izolacja, odporna na UV powłoka zewnętrzna oraz akcesoria.
Rodzaj materiału	Materiał piankowy na bazie polietylenu. Powłoka poliolefinowo-kopolimerowa Miętko wyżarzane, ciągnięte bez szwu chłodnicze rury miedziane wg EN-12735-1.
Dodatkowe informacje o materiale	Izolacja na bazie Tubolitu o zamkniętej strukturze komórkowej. Trwałe rozwiązanie, odporne na obciążenia mechaniczne i promieniowanie UV. Odpowiedni dla gazów chłodniczych R-410A, R-407C i R32
Kolor produktu	Biały
Zastosowanie	Urządzenia klimatyzacyjne Split i Multisplit dla klimatyzacji, lody chłodnicze, pompy ciepła.
Montaż	Nie wymagane są specjalne narzędzia Pasujące akcesoria ułatwiają montaż. W przypadku klejenia kontaktowego docisnąć mocno do siebie w czasie całego procesu klejenia Zaleca się, aby końcówki otulin izolacyjnych były dodatkowo zabezpieczone taśmą. Izolacja powinna pozostać nierozcięta na całej nałożonej długości i przyklejona do rury na obu końcach.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL
Uwagi	Certyfikat zgodności z normą EN 12735-1 dla rur miedzianych Tubolit Split&DuoSplit na życzenie klienta.

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza	Min. °C ¹	Maks. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14313
	-50	100	
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	0°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	
	Wzór	λ{Θm} = [36 + 0,1· Θm + 0,0008 · Θm²]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	Tubolit Split otulina izolacyjna: B(L)-s1, d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	μ ≥ 5 000 (tylko dla nie przeciętej izolacji)		EN 13469
Właściwości fizyczne			
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z tabelą 1 i 2 normy EN 14313		EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV			
Odporność na UV	Bardzo dobra TB 142		EN ISO 4892-2
Inne parametry techniczne			
Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Rury stalowe: 1/4" x 0.7 mm 136 bar 1/4" x 0.8 mm 159 bar 1/4" x 1.0 mm 206 bar 3/8" x 0.7 mm 87 bar 3/8" x 0.8 mm 101 bar 3/8" x 1.0 mm 129 bar 1/2" x 0.7 mm 64 bar 1/2" x 0.8 mm 74 bar 1/2" x 1.0 mm 94 bar 5/8" x 0.8 mm 58 bar 5/8" x 1.0 mm 74 bar 3/4" x 1.0 mm 61 bar 7/8" x 1.0 mm 52 bar		
	Rury metryczne: 6 x 0.8 mm 169 bar 6 x 1.0 mm 220 bar 10 x 0.8 mm 96 bar		

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
	10 x 1.0 mm 122 bar	
	12 x 0.8 mm 79 bar	
	12 x 1.0 mm 100 bar	
	16 x 1.0 mm 73 bar	
	18 x 1.0 mm 65 bar	
	22 x 1.0 mm 52 bar	

¹W przypadku stosowania w temperaturach poniżej 0 °C, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.



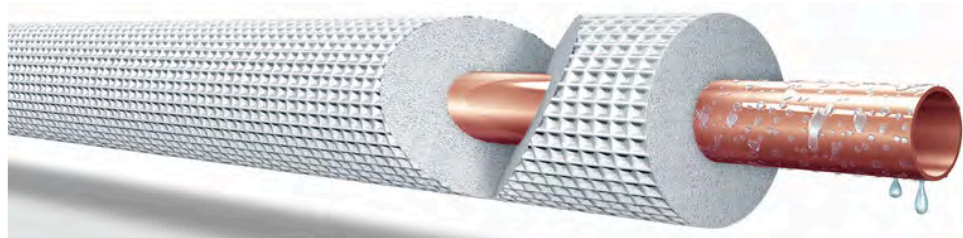
TUBOLIT DUOSPLIT

CENNIK

Rury miedziane preizolowane pianką polietylenową

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

PARAMETRY TECHNICZNE - TUBOLIT DUOSPLIT

Krótki opis	Tubolit DuoSplit to niezawodny preizolowany system przeznaczony do łączenia wewnętrznych i zewnętrznych elementów instalacji klimatyzacyjnych typu split , multisplit, a także pomp ciepła. Elementami składowymi systemu są miedziane rury, izolacja, odporna na UV powłoka zewnętrzna oraz akcesoria.
Rodzaj materiału	Materiał piankowy na bazie polietylenu. Powłoka poliolefinowo-kopolimerowa. Miętko wyżarzane, ciągnięte bez szwu chłodnicze rury miedziane wg EN-12735-1.
Dodatkowe informacje o materiale	Izolacja na bazie Tubolitu o zamkniętej strukturze komórkowej. Trwałe rozwiązanie, odporne na obciążenia mechaniczne i promieniowanie UV. Odpowiedni dla gazów chłodniczych R-410A , R-407C i R32
Kolor produktu	Biały
Zastosowanie	Urządzenia Split i Multisplit dla klimatyzacji , lody chłodnicze, pompy ciepła
Montaż	Nie wymagane są specjalne narzędzia. Pasujące akcesoria ułatwiają montaż. Izolacja powinna pozostać nierozcięta na całej nałożonej długości i przyklejona do rury na obu końcach. Zaleca się, aby końcówki otulin izolacyjnych były dodatkowo zabezpieczone taśmą.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL
Uwagi	Certyfikat zgodności z normą EN 12735- dla rur miedzianych Tubolit Split&DuoSplit na życzenie klienta

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza	Min. °C ¹	Maks. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14313
	-50	100	
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	Øm	0°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	
	Zakres	Tubolit DuoSplit otuliny	
	Wzór	λ=[36 + 0,1· Øm + 0,0008 · Øm²]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	Tubolit DuoSplit otulina : B(L)-s1,d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	μ ≥ 5000 (Tylko dla nieprzeciętej izolacji i folii)		EN 13469
Właściwości fizyczne			
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1 i 2		EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV			
Odporność na UV	Bardzo dobra, TB 142		EN ISO 4892-2
Inne parametry techniczne			
Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Imperial 1/4" x 0.7 mm 136 bar 1/4" x 0.8 mm 159 bar 1/4" x 1.0 mm 206 bar 3/8" x 0.7 mm 87 bar 3/8" x 0.8 mm 101 bar 3/8" x 1.0 mm 129 bar 1/2" x 0.7 mm 64 bar 1/2" x 0.8 mm 74 bar 1/2" x 1.0 mm 94 bar 5/8" x 0.8 mm 58 bar 5/8" x 1.0 mm 74 bar 3/4" x 1.0 mm 61 bar 7/8" x 1.0 mm 52 bar Metric 6 x 0.8 mm 169 bar 6 x 1.0 mm 220 bar 10 x 0.8 mm 96 bar		

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
	10 x 1.0 mm 122 bar 12 x 0.8 mm 79 bar 12 x 1.0 mm 100 bar 16 x 1.0 mm 73 bar 18 x 1.0 mm 65 bar 22 x 1.0 mm 52 bar	

¹W przypadku stosowania w temperaturach poniżej 0 °C, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.



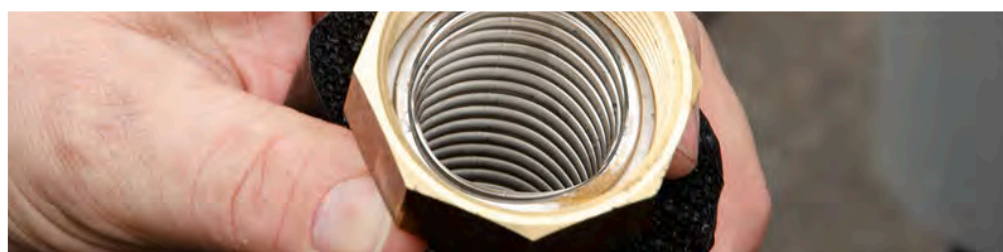
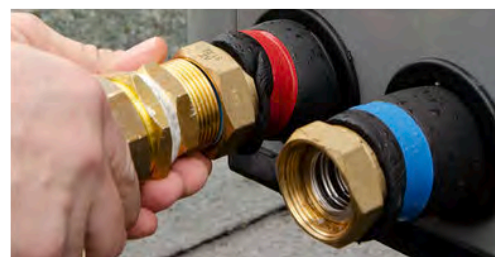
ARMAFLEX FASTLINK

CENNIK

Łatwe i szybkie rozwiązanie dla pomp ciepła

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

ARMAFLEX® FASTLINK

SZYBKIE I ŁATWE POŁĄCZENIE DLA POMP CIEPŁA

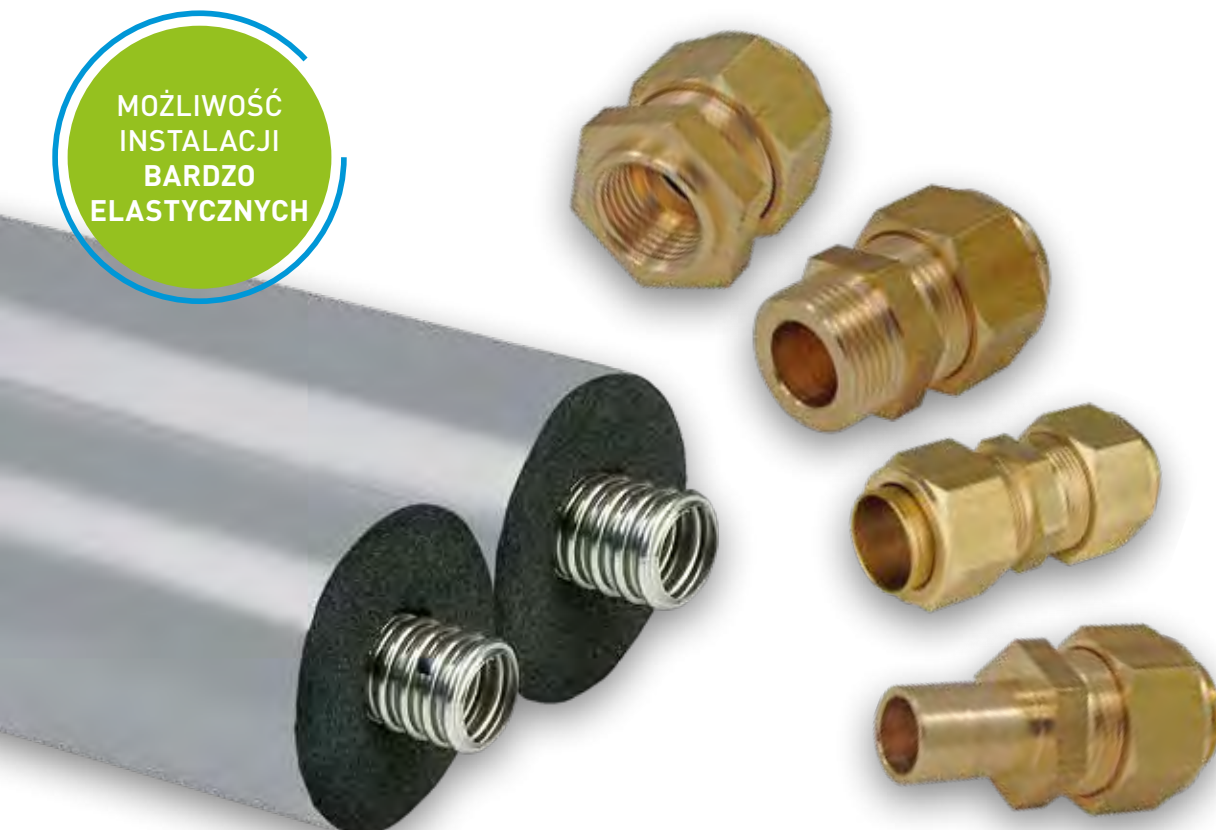
W oparciu o dziesięciolecia doświadczeń i nowo nabytą wiedzę techniczną, nasz produkt stanowi rozwiązanie o zoptymalizowanym efekcie izolacyjnym i oszczędzającej miejsce alternatywie do podłączania pomp ciepła. Produkt umożliwia szybką i jednoczesną instalację zasilania i powrotu, składa się z wysoce elastycznych rur karbowanych zgodnie z 1.4404 i jest wstępnie izolowany naszymi materiałami izolacyjnymi, jest zgodny z niemiecką ustawą o energii w budynkach (Gebäudeenergiegesetz, GEG).¹

W celu ochrony przed czynnikami atmosferycznymi lub uszkodzeniami mechanicznymi, izolacja jest wyposażona w bezszwową, wytłaczaną, wytrzymałą, odporną na promieniowanie UV powłokę zewnętrzną, a zamknięta struktura komórkowa wewnętrznego elastomerowego materiału izolacyjnego zapobiega utracie ciepła i tworzeniu się skroplin. Oferowane długości idealnie nadają się do instalacji oszczędzających miejsce i oferują szybkie rozwiązanie w przypadku instalacji pomp ciepła blisko ściany domu. Dobra giętkość/elastyczność rur karbowanych umożliwia wdrożenie indywidualnych rozwiązań w zakresie wyboru miejsca instalacji jednostki zewnętrznej pompy ciepła. Zakres dostawy obejmuje odpowiednie szybkozłącza, dzięki czemu instalację można przeprowadzić szybko i łatwo.

MOŻLIWOŚĆ
INSTALACJI
BARDZO
ELASTYCZNYCH

i

Zastosowanie unikalnej technologii elastomerowej Armacell umożliwia kompaktową konstrukcję i ułatwia instalację nawet w ciasnych warunkach. Znaczne oszczędności czasu i kosztów uzyskuje się dzięki wykorzystaniu oferowanych długości gotowych zestawów. Do instalacji nie są wymagane żadne specjalne narzędzia.



ARMAFLEX FASTLINK DN 32



- // Preizolowane elastyczne rury karbowane ze stali nierdzewnej w poręcznych długościach odpowiednich do szybkiego montażu w wielu warunkach konstrukcyjnych: 2,4,6,8 metrów. Dwie oddzielne rury (zasilająca i powrotna) w jednym pudełku.
- // Cztery szybkozłączki do typowych połączeń pomp ciepła: 1,25 cala gwint zewnętrzny, wraz z instrukcją montażu.



**SZYBKIE
PODŁĄCZENIE
POMP CIEPŁA**

ARMAFLEX FASTLINK DN 25



- // Preizolowane elastyczne rury karbowane ze stali nierdzewnej w poręcznych długościach odpowiednich do szybkiego montażu w wielu warunkach konstrukcyjnych: 2,4,6,8 metrów. Podwójna linia (przepływ i powrót) - w razie potrzeby rozdzielna - w jednym pudełku.
- // Cztery szybkozłączki do typowych połączeń pomp ciepła: 1-calowy gwint zewnętrzny, wraz z instrukcją montażu.



SZYBKOZŁĄCZKI



Gwint zewnętrzny

Zakres dostawy obejmuje złącza śrubowe z gwintem zewnętrznym 1 cal lub 1,25 cala. Inne połączenia są dostępne na życzenie.²

ZALETY SYSTEMU:

- // Gotowe do użycia rozwiązanie do podłączania pomp ciepła: Preizolowane rury w praktycznych długościach wraz z szybkozłączkami w jednym pakiecie.
- // Łatwa instalacja w różnych warunkach w miejscu pracy dzięki preizolowanym rurom falistym ze stali nierdzewnej 1.4404, o małych promieniach gięcia i małych średnicach zewnętrznych.
- // Energooszczędna izolacja zgodna z niemiecką ustawą o budynkach Ustawa o energii (GEG) i redukcja wibracji w oparciu o unikalną technologię elastomerową Armacell - elastyczna i bezfreonowa.¹
- // Trwała i sprężysta powłoka do ochrony rury przed wpływami zewnętrznymi i jako ochrona mechaniczna podczas instalacji.

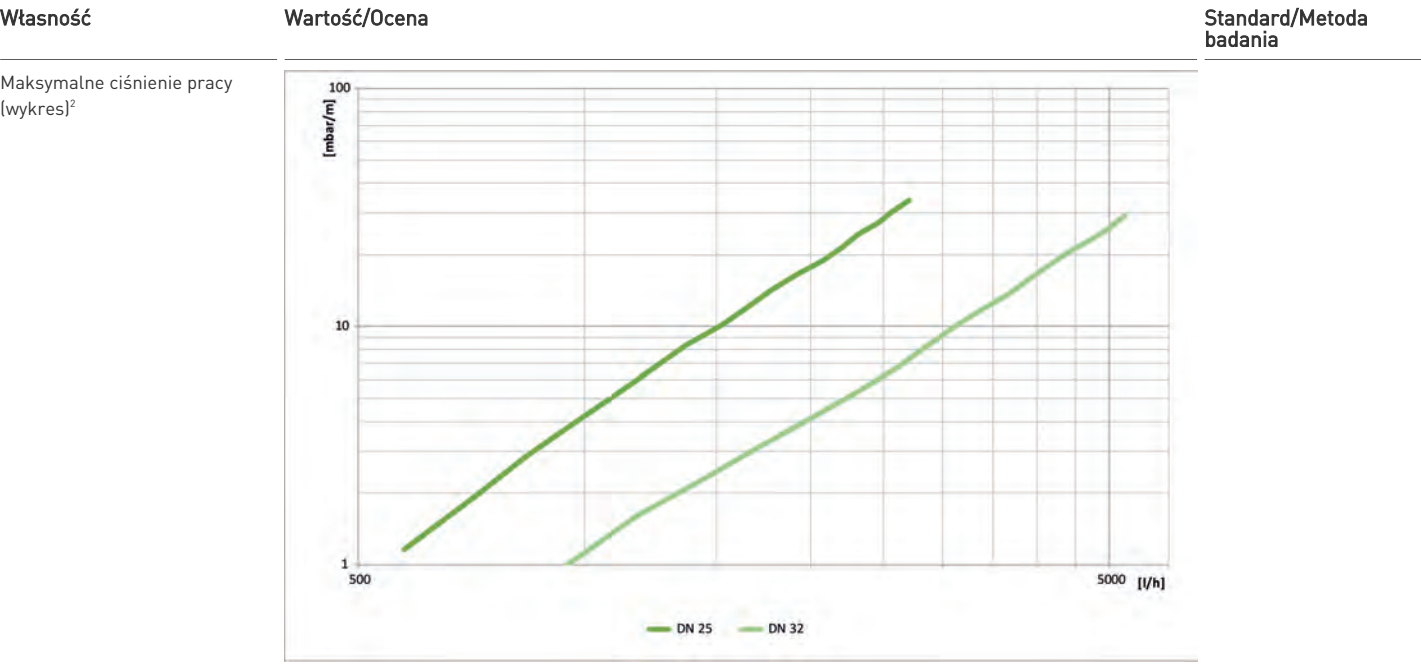
¹ Dostarczona izolacja jest zgodna z niemiecką ustawą o energii w budynkach (GEG) i spełnia wymóg 50-procentowej izolacji.

² Podczas instalacji należy przestrzegać zwykłych instrukcji dotyczących instalacji systemów sprężających w celu zapewnienia szczelności systemu.

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFLEX FASTLINK

Krótki opis	ArmaFlex Fastlink to elastyczny, preizolowany, odporny na promieniowanie UV system rurowy służący do profesjonalnego łączenia pomp ciepła z obiegiem gorącej wody. System jest oferowany w najpopularniejszych rozmiarach dla pomp ciepła, tj. DN25 i DN32 i zawiera szybkozłącz, dzięki czemu jest gotowy do podłączenia.
Rodzaj materiału	Przewód karbowany z austenitycznej stali nierdzewnej zgodny z EN 10088-2: X 2 CrNiMo 17-12-2 i DIN 17441: 1.4404 // Spetnia wymagania EN ISO 10380:2013 i EN 13618 p.B. 7.2. Powłoka poliolefinowo-kopolimerowa Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa (FEF), zgodna z normą EN 14304.
Kolor produktu	Kolor szary
Gama produktów	Preizolowane rury karbowane ze stali nierdzewnej o różnych długościach zwoju. Każdy zestaw zawiera również odpowiednie szybkozłącza.
Zastosowanie	Elastyczny system rur do łączenia jednostek pompy ciepła z obiegiem ciepłej wody.
Montaż	Zalecamy stosowanie taśmy TL-Tape/50M-GY Certyfikowanym i kompatybilnym klejem dla długotrwałego działania systemu jest ArmaFlex 520.
Uwagi	Podczas instalacji zdecydowanie zalecamy stosowanie metalowych korytek kablowych w odległości co 1 metr w celu podparcia całego systemu, a także stosowanie opatentowanego systemu montażu w celu zapewnienia długoterminowej szczelności systemu. Urządzenie pompy ciepła i płyn do wymiany ciepła muszą być dobrze dopasowane, aby zapewnić działanie wolne od korozji i zaktóżeń.

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza ¹	Min. °C	Maks. °C	EN 14304, EN 14707
	-50	110	
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	θm	40°C	EN 14304, EN ISO 13787
	λd [W/(m·K)]	0,038	
	Wzór	λd =[33 + 0,1 · θm + 0,0008 · θm²]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	E(L)		EN 13501-1, EN ISO 11925-2
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	μ ≥ 4 000		EN 13469
Właściwości fizyczne			
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z normą EN 14304, tabela 1.		EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV			
Odporność na UV	Bardzo dobra		EN ISO 4892-2
Inne parametry techniczne			
Konserwacja	Długotrwałe działanie pompy ciepła odporne na korozję i awarie jest możliwe tylko wtedy, gdy system i nośnik ciepła są do siebie optymalnie dopasowane.		
Maksymalne ciśnienie robocze [bar] ¹	DN25 = 6 @ 20°C DN32 = 2.5 @20°C		



¹ W przypadku stosowania w temperaturach wykraczających poza maksymalny i minimalny zakres temperatur roboczych podanych w tabeli danych technicznych, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.

² Spadek ciśnienia [mbar/m] przy określonym przepływie objętościowym [l/h] przy średniej temperaturze 20°C // Płyn grzewczy: woda.

Otulina - preizolowany zwój z rurami ze stali nierdzewnej. Kolor szary

19 mm				
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
32	FL-AV-19X25/E02	7612207535068	2 m	714,02 / m
32	FL-AV-19X25/E04	7612207535006	4 m	1.030,83 / m
32	FL-AV-19X25/E06	7612207535037	6 m	1.320,34 / m
32	FL-AV-19X25/E08	7612207535075	8 m	1.632,02 / m
41	FL-AV-19X32/E02	7612207535044	2 m	1.459,63 / m
41	FL-AV-19X32/E04	7612207535013	4 m	1.899,93 / m
41	FL-AV-19X32/E06	7612207535051	6 m	2.374,58 / m
41	FL-AV-19X32/E08	7612207535020	8 m	2.814,88 / m

Otulina - preizolowany zwój z rurami ze stali nierdzewnej. Kolor szary

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
32	FL-AV-19X25E25D	*	9009590119520	25 m	906,67 / m
41	FL-AV-19X32E25S	*	9009590119537	25 m	852,60 / m

Akcesoria

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
SO-VA-DNI-25	Nypel podwójny 1¼" dla DN 25	1 szt.	125,83 / szt.
SO-VA-DNI-32	Złączka podwójna 1½" dla DN 32	1 szt.	157,46 / szt.
SO-VA-FIT-25/4	Zestaw złączek dla DN25 z 4 pierścieniami sprężynującymi, nakrętkami złączkowymi, podkładkami	1 szt.	74,82 / szt.
SO-VA-FIT-32/4	Zestaw złączek dla DN25 z pierścieniami sprężynującymi, nakrętkami złączkowymi, podkładkami	1 szt.	125,06 / szt.



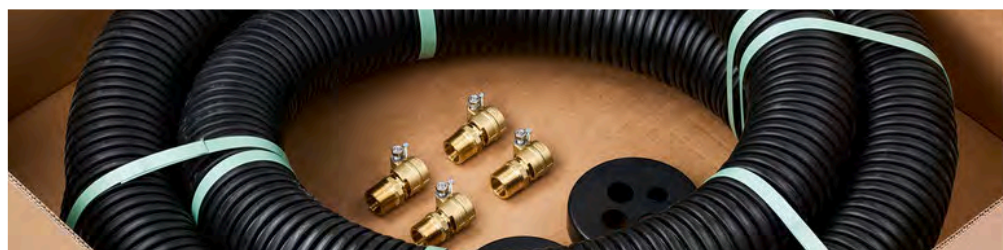
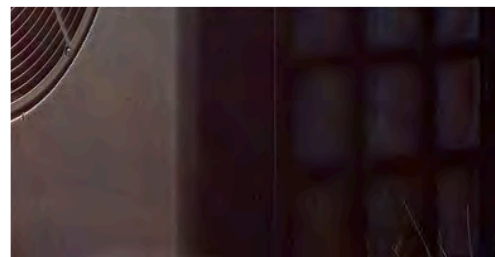
AUSTROPEX ZESTAW DO POMP CIEPŁA

CENNIK

Gotowy do montażu, izolowany zestaw do
wydajnych połączeń podziemnych pomp ciepła

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
Austroflex

ZESTAW DO POMP CIEPŁA

AustroPEX WPP

Zmiany klimatyczne wymagają szybkiego przejścia na bardziej przyjazne dla środowiska systemy energetyczne w sektorze budownictwa mieszkaniowego, co jest przyspieszane przez kryzys energetyczny i zaostrzające się przepisy dotyczące oszczędzania energii.

Rzeczywiście, Pompy ciepła powietrze-woda szybko stały się preferowanym wyborem dla systemów grzewczych w nowych budynkach, a ich zdolność adaptacji sprawia, że są one również łatwą opcją do modernizacji istniejących budynków.

**ELASTYCZNY
SYSTEM PIP
DO INSTALACJI
PODZIEMNYCH**

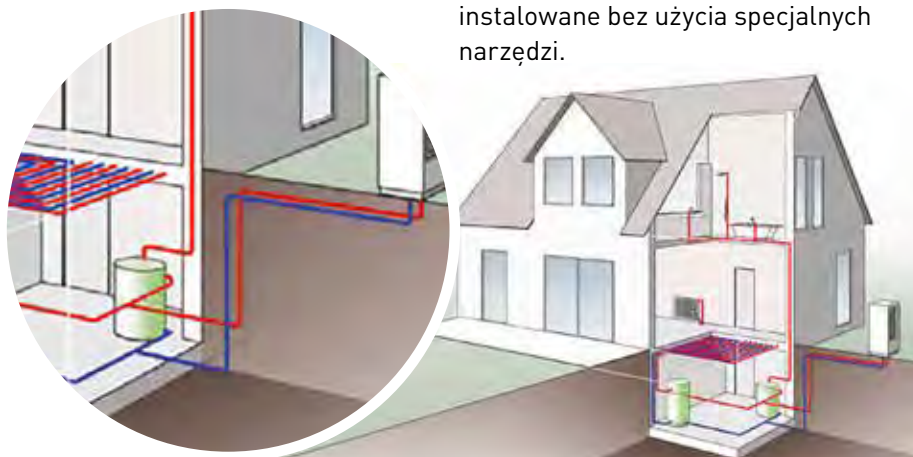
// Łatwy montaż

Pompy ciepła powietrze-woda wykorzystują energię cieplną z powietrza i stały się najbardziej opłacalnym rozwiązaniem. Nawet przy temperaturach powietrza sięgających -20°C pompa ciepła może nadal generować ciepło do ogrzewania. Oferujemy wydajne i trwałe systemy rur połączeniowych do bezpiecznej instalacji pomp ciepła. Dzięki naszemu pakietowi AustroPEX WPP monoblokowe jednostki zewnętrzne można łatwo podłączyć pod ziemią do kotłowni w domu.

// Kompleksowe rozwiązanie

Preizolowane, samokompensujące się rury są wykonane z odpornych na korozję rur (PE-Xa) i mają dwie dodatkowe puste rury do przesytu kabli sterujących, oprócz rur zasilających i powrotnych. Bezelfreonowa izolacja piankowa wykonana z usieciowanej pianki polietylenowej o zamkniętej strukturze mikrokomórkowej i minimalnej absorpcji wody ($<1\%$ zgodnie z normą DIN 53428) chroni rurę przed stratami energii i wchłanianiem wilgoci. Karbowany płaszcz zewnętrzny z polietylenu o wysokiej gęstości (PE-HD) jest odporny na warunki atmosferyczne i elastyczny, zapewniając optymalną ochronę systemu rur. Gumowe zaślepki zapewniają czyste wykończenie, a złączki zaciskowe z gwintem zewnętrznym mogą być instalowane bez użycia specjalnych narzędzi.

Rury odporne na korozję wykonane z usieciowanego PE-Xa zgodnie z DIN 16892/16893 z czerwoną barierą tlenową na bazie EVOH zgodnie z DIN 4726.





**ROZWIĄZANIE
PLUG-AND-PLAY**



**DOSKONAŁA IZOLACJA
TERMICZNA**



**MAKSYMALNA
OCHRONA MECHANICZNA**



**DŁUGI, BEZOBŚLUGOWY
OKRES EKSPLOATACJI**



**SYSTEM PRZYJAZNY
DLA ŚRODOWISKA**

ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY DO POMP CIEPŁA POWIETRZE/WODA



Nasze praktyczne, gotowe do instalacji pakiety przyłączeniowe zawierają preizolowane rury AustroPEX do pomp ciepła (DN32 i DN40) o długościach 6, 8 i 12 metrów - w tym złączki zaciskowe i zaślepki. Lekkie pudełka (110 x 110 x 30 cm) są idealne do łatwego przechowywania i poręczne do transportu na plac budowy.



Zestaw AustroPEX
PIP-XPH- ...

Złącze śrubowe
4x FT-WHA- ...

Końcówka gumowa
2x CP-ENS- ...



DOSTĘPNE OPCJONALNIE:



Przepust ścienny
SUN-HED- ...



Końcówka termokurczliwa
CP-ENO- ...

Zewnętrzna średnica	PE-Xa (da x s)	Puste przewody (da)	Min. promień gięcia	Moc maksymalna				Natężenie przepływu 1m/sek
				przy 3K *	przy 5K *	przy 7K *	przy 10K *	
mm	mm	mm	m	kW	kW	kW	kW	m³/h
125	2x 32 x 2.9	32 + 25	0,50	6	11	16	22	1.9
145	2x 40 x 3.7	32 + 25	0,60	10	17	24	35	3.0

* Maksymalne podłączone obciążenie opiera się na maksymalnym natężeniu przepływu medium wynoszącym ~1 m/s przy określonym rozrzucie. Podane wartości mają charakter wyłącznie informacyjny; obowiązują specyfikacje producenta systemu.

PARAMETRY TECHNICZNE - AUSTROPEX ZESTAW DO POMP CIEPŁA

Krótki opis	Zestaw do pomp ciepła AustroPEX to izolowany system rur, który zapewnia wydajne, trwałe i dobrze zabezpieczone podziemne połączenia pomp ciepła.
Rodzaj materiału	Rura przewodowa: Odporne na korozję rury przewodowe wykonane z usieciowanego PE-Xa, PN6 zgodnie z DIN 16892/16893 z czerwoną barierą dyfuzyjną tlenu EVOH zgodnie z DIN 4726. Izolacja: Elastyczna i bezfreonowa izolacja wykonana z rozprężonej i usieciowanej pianki PE, dająca zamkniętą strukturę mikrokomórkową Obudowa zewnętrzna: Elastyczna, równolegle pofałdowana obudowa zewnętrzna z HDPE o wysokiej odporności na ciśnienie, a także na nacisk i uderzenia
Kolor produktu	Czarny (obudowa zewnętrzna)

Własność	Wartość/Ocena								Standard/Metoda badania
Zakres temperatur									
Temperatura robocza	Min. °C	Maks. °C							
	-40	95							
Przewodność cieplna									
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	40							
	λd [W/(m·K)]	0,040							
Odporność na temperaturę									
Maksymalne ciśnienie zależne od temperatury	Temperatura [°C]	40	50	60	70	80	90	95	
	Pressure [bar]	11,9	10,6	9,5	8,5	7,6	6,9	6,6	
Odporność na wodę									
Wchłanianie wody	<1%								DIN 53428
Właściwości fizyczne									
Dyfuzja tlenu	Szczelny dla tlenu								DIN 4726
Inne parametry techniczne									
Cykl eksploatacji	Zaprojektowany do pracy przez 24 godziny na dobę przez 365 dni w roku (8760 godzin rocznie), spełnia wymagania dotyczące cyklu życia wynoszącego 30 lat w temperaturze 80°C.								EN 15632
Przechowywanie	Można przechowywać w suchych, czystych miejscach.								

Akcesoria			
Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
PC-AFS-2X32	Uchwyt mocujący podwójny 2x32	1 szt.	574,37 / szt.
PC-AFS-2X40	Uchwyt mocujący podwójny 2x40	1 szt.	607,65 / szt.
CPEN01620706418	Zaślepka termokurczliwa D162-70 - d1-4:64-18	1 szt.	275,19 / szt.
CPENS1253x32-25	Gumowa zaślepka końcowa A125 2x32+1x32+1x25	1 szt.	44,79 / szt.
CP-ENS-145/40	Gumowa zaślepka końcowa A145 2x40+1x32+1x25	1 szt.	56,37 / szt.
SUN-HED200/A125	Uszczelnienie przestrzeni pierścieniowej 2x40mm 125/200	1 szt.	1.496,28 / szt.
SUN-HED200/A145	Uszczelnienie przestrzeni pierścieniowej 2x40mm 145/200	1 szt.	1.483,79 / szt.
SUN-HED250/A145	Uszczelnienie przestrzeni pierścieniowej 2x40mm 145/250	1 szt.	1.685,62 / szt.
SUN-HEK-A125	Kołnierz ścienny 125 płaszcz zewnętrzny	1 szt.	286,79 / szt.
SUN-HEK-A145	Kołnierz ścienny 145 płaszcz zewnętrzny	1 szt.	292,95 / szt.
FT-WHA-32-1AG	Złącze skręcane, gwint zewnętrzny PEX 32 - 1" PN6	1 szt.	109,70 / szt.
FT-WHA-40-5/4AG	Złącze skręcane, gwint zewnętrzny PEX 40 - 5/4" PN6	1 szt.	174,50 / szt.

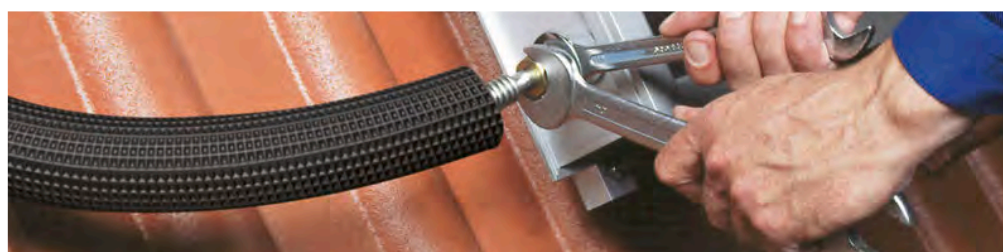
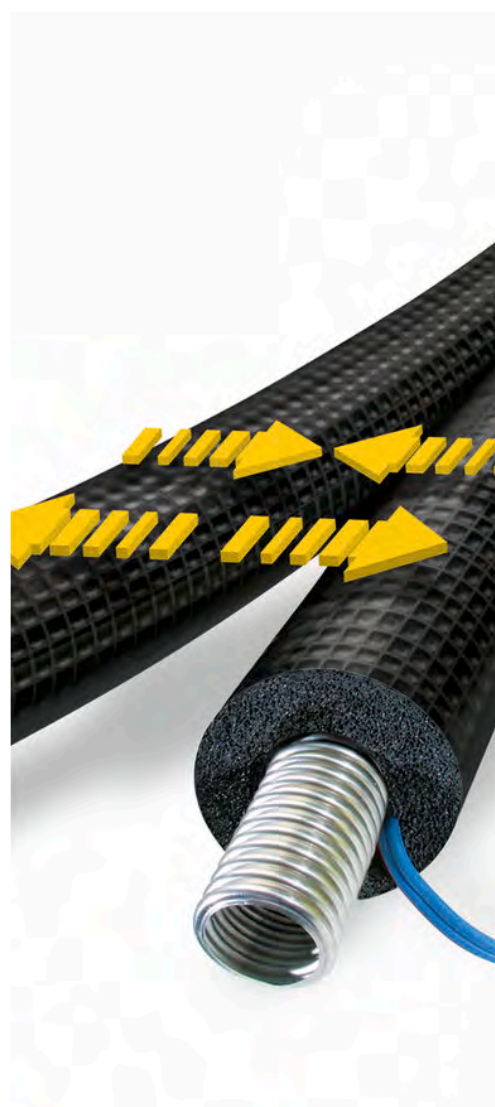
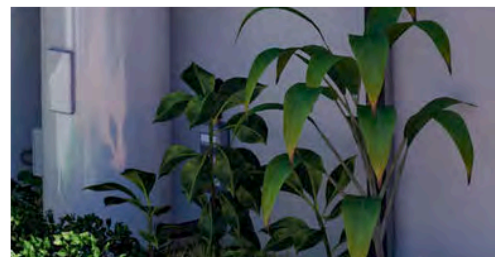


ARMAFLEX DUOSOLAR

CENNIK

ArmaFlex DuoSolar stanowi pełne systemowe rozwiązanie i ułatwia montaż w instalacjach energii słonecznej.

Cennik 2026 Polska



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

INSTALL IT. OPTIMIZE SOLAR ENERGY

ArmaFlex DuoSolar



Seria ArmaFlex DuoSolar oferuje niezawodne i łatwe w instalacji rozwiązania dla systemów solarnych. Preizolowane rury zasilające i powrotne łączą panel słoneczny z zasobnikiem ciepła. Optymalizują sprawność cieplną i wydłużają żywotność całego systemu. ArmaFlex DuoSolar do płaskich kolektorów słonecznych o temperaturze do +150°C jest dostępny w postaci preizolowanej karbowanej rury ze stali nierdzewnej (ArmaFlex DuoSolar VA) oraz preizolowanych rur miedzianych (ArmaFlex DuoSolar CU). Dzięki opatentowanemu systemowi mocowania na rozcięcie, preizolowane rury można łatwo rozdzielać i ponownie łączyć w trakcie montażu bez uszkodzenia folii ochronnej.

// DuoSolar 220

Podczas gdy rury solarne do kolektorów płaskich nadają się tylko do maksymalnej temperatury stosowania 150°C, DuoSolar 220 wytrzyma nawet wysokie temperatury kolektorów próżniowych do 220°C. Elastyczne piankowe materiały izolacyjne stają się kruche w tak wysokich temperaturach i tracą swoje właściwości izolacyjne.

Dzięki DuoSolar 220 Armacell wypełnił tę lukę, a także zapewnia system dwururowy do wysokich temperatur roboczych kolektorów próżniowych.

ArmaFlex DuoSolar e-Save



// Złączki

Akcesoria systemowe, które są specjalnie dostosowane do zakresu solarnego, zapewniają szczelne połączenia. Do montażu ArmaFlex DuoSolar VA Armacell oferuje szybkozłączki: Elastyczne rury można podłączyć do elementów systemowych instalacji solarnych w ciągu kilku sekund - wystarczy dokręcić nakrętkę. Eliminuje to czasochłonne kształtowanie połączeń i pozwala na znaczne oszczędności kosztów. Złączki zapewniają trwałe i szczelne połączenie dla karbowanych rur ze stali nierdzewnej.

Dzięki ArmaFlex DuoSolar e-Save Armacell zapewnia teraz oszczędzające miejsce „rozwiązanie w 100%”. Na podstawie obliczeń przeprowadzonych przez FIW Monachium przy użyciu metody elementów skończonych, dział badawczo-rozwojowy opracował preizolowane rury typu które nie tylko zapewniają dużą oszczędność energii, ale są również wyjątkowo efektywne przestrzennie. Armaflex DuoSolar e-Save wymaga mniej niż połowy miejsca potrzebnego do osobnego ułożenia rur solarnych, aby osiągnąć taką samą efektywność energetyczną.



// Twoje korzyści

- “100% rozwiązania” w zaoszczędzeniu miejsca
- Rury podwójne preizolowane
- Maksymalna oszczędność energii przy ekstremalnym wykorzystaniu przestrzeni
- Zajmuje mniej niż połowę miejsca potrzebnego na oddzielnie ułożone rury solarne



PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFLEX DUOSOLAR

Krótki opis	Armaflex DuoSolar to elastyczne rury preizolowane odporną na UV izolacją kauczukową, służące do łatwego i profesjonalnego łączenia kolektorów słonecznych ze zbiornikami na gorącą wodę. Produkt występuje w połączeniu z systemem "join-split" w postaci dwóch rur stalowych lub miedzianych z wbudowanym przewodem czujnika temperatury.
Rodzaj materiału	Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa na bazie kauczuku etylenowo-propylenowo-dienowego (EPDM), zgodna z normą EN 14304. Przewód karbowany z austenicznej stali nierdzewnej zgodny z EN 10088-2: X 2 CrNiMo 17-12-2 i DIN 17441: 1.4404 // Spełnia wymagania EN ISO 10380:2013 i EN 13618 p.B. 7.2. Miętko wyżarzane, ciągnięte bez szwu chłodnicze rury miedziane wg EN-12735-1. Powłoka poliolefinowo-kopolimerowa
Kolor produktu	Kolor czarny
Gama produktów	Preizolowane rury miedziane lub z karbowanej stali nierdzewnej o różnej długości zwojów. W rurze powrotnej zintegrowany jest przewód czujnika temperatury (2 x 0,75 mm²) w bezhalogenowej, odpornej na wysoką temperaturę powłoce silikonowej (+180 °C).
Zastosowanie	System rur do łączenia kolektorów słonecznych ze zbiornikiem na gorącą wodę oraz do innych zastosowań.
Montaż	Certyfikowanym i kompatybilnym klejem dla długotrwałego działania systemu jest ArmaFlex HT 625.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL
Uwagi	Podczas instalacji zdecydowanie zalecamy stosowanie firmowych uchwytów w metrowym odstępie, aby podtrzymać cały system. Instalacja solarna i płyn do wymiany ciepła muszą być dobrze dobrane, aby zapewnić nie powodujące korozji i wolną od zakłóceń pracę. Zalecamy coroczne badanie laboratoryjne medium płynnego (gęstość, stężenie, korozja, wartość pH). W przypadku przekroczenia parametrów granicznych należy całkowicie wymienić płyn do wymiany ciepła.

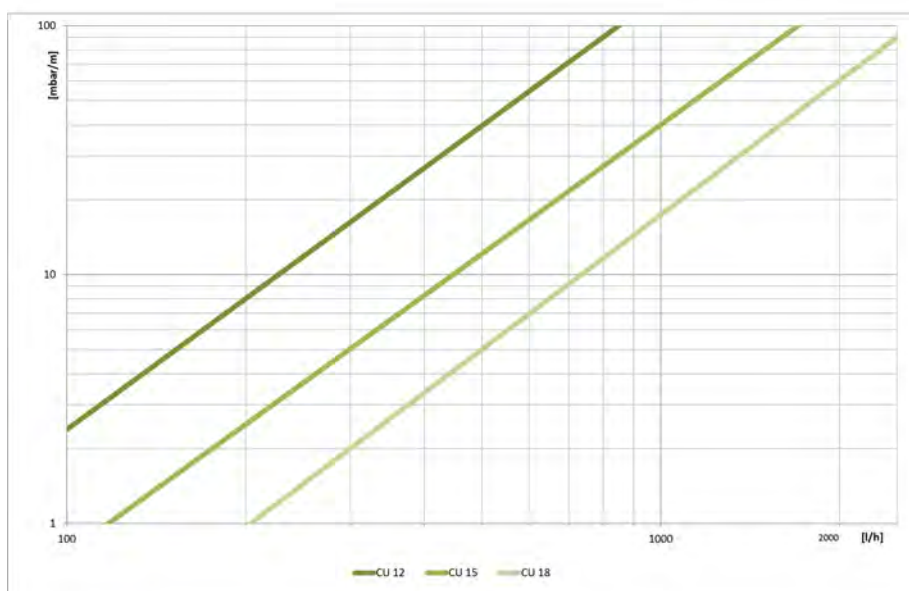
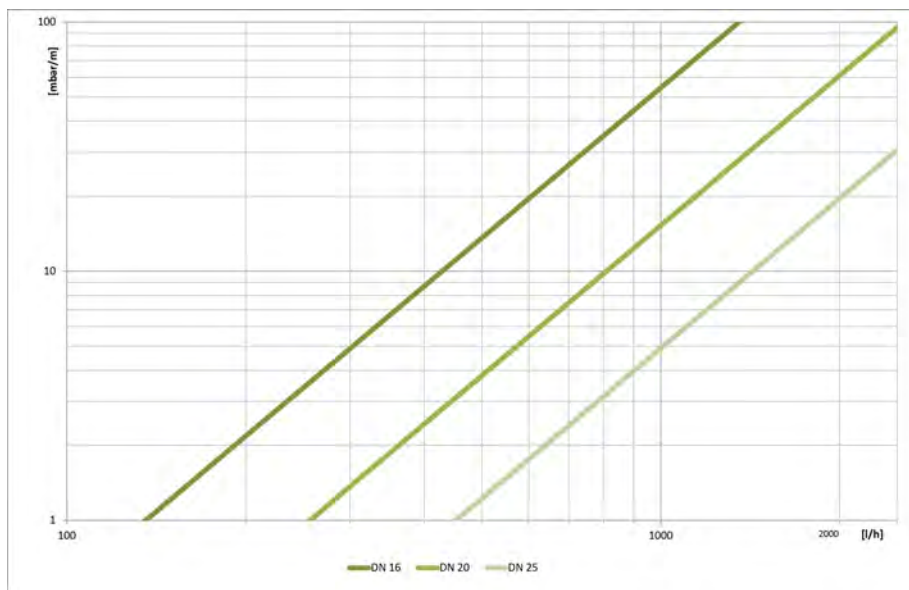
Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza ¹	Min. °C	Maks. °C	EN 14707, EN 14304
	-50	150	
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	θm	40°C	EN ISO 8497, EN ISO 13787
	λd [W/(m·K)]	0,042	
	Zakres	Otuliny	
	Wzór	λ = [36.92 + 0.125 · θm + 0.0008 · (θm-30)²] / 1000]	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	E(L)		EN 13501-1, EN ISO 11925-2
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	μ ≥ 4 000		EN 13469
Właściwości fizyczne			
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1.		EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV			
Odporność na UV	Bardzo dobra		EN ISO 4892-2
Inne parametry techniczne			
Konserwacja	Długotrwała żywotność, odporna na korozję i awarie. Eksploatacja solarnych urządzeń grzewczych jest możliwa tylko wtedy, gdy instalacja i nośnik ciepła są do siebie optymalnie dopasowane. Zalecamy coroczne badanie laboratoryjne medium (np. gęstość, stężenie, ochrona przed korozją, pH). Jeżeli parametry nie spełniają wymagań, należy wymienić cały nośnik ciepła.		
Maksymalne ciśnienie robocze [bar]	CU 12 = 79 // DN 16 = 16 CU 15 = 62 // DN 20 = 10 CU 18 = 65 // DN 25 = 10		

Własność

Wartość/Ocena

Standard/Metoda
badania

Maksymalne ciśnienie pracy
[wykres]²



Przepływ [l/m]

CU 12 = 0,085 // DN 16 = 0,272
 CU 15 = 0,141 // DN 20 = 0,430
 CU 18 = 0,201 // DN 25 = 0,633

¹W przypadku stosowania w temperaturach wykraczających poza maksymalny i minimalny zakres temperatur roboczych podanych w tabeli danych technicznych, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.

²Spadek ciśnienia [mbar/m] wobec przepływu objętościowego [l/h] dla temperatury medium 60°C // czynnik grzewczy 1,2-Propylenglycol // lepkość dynamiczna 1612,8 x 10⁻⁴ kg/ms // gęstość wagowa 1008 kg/m³.

Otulina - preizolowany zwój z rurami ze stali nierdzewnej. Pianka czarna z czarnym pokryciem

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Grubość [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
21	SO-DV-14X16/E10	14	50	10	7612207227178	10 m	144,63 / m
21	SO-DV-14X16/E15	14	50	15	7612207227185	15 m	144,63 / m
21	SO-DV-14X16/E20	14	50	20	7612207227192	20 m	144,63 / m
21	SO-DV-14X16/E25	14	50	25	7612207227208	25 m	144,63 / m
21	SO-DV-14X16/E50	14	50	50	7612207290547	50 m	144,63 / m
27	SO-DV-14X20/E10	14	55	10	7612207227215	10 m	179,07 / m
27	SO-DV-14X20/E15	14	55	15	7612207227222	15 m	179,07 / m
27	SO-DV-14X20/E20	14	55	20	7612207227239	20 m	179,07 / m
27	SO-DV-14X20/E25	14	55	25	7612207227246	25 m	179,07 / m
27	SO-DV-14X20/E50	14	55	50	7612207301762	50 m	179,07 / m
32	SO-DV-14X25/E15	14	60	15	7612207280975	15 m	240,44 / m
32	SO-DV-14X25/E25	14	60	25	7612207280982	25 m	240,44 / m

Akcesoria VA

Kod zamówienia	Opis	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
SO-VA-DNI-16	Nypel podwójny ¾" dla DN 16		7612207234268	1 szt.	49,12 / szt.
SO-VA-DNI-20	Nypel podwójny 1" dla DN 20		7612207234275	1 szt.	71,03 / szt.
SO-VA-DNI-25	Nypel podwójny 1¼" dla DN 25		7612207278637	1 szt.	125,83 / szt.
SO-VA-DNI-32	Złączka podwójna 1½" dla DN 32	*	7612207551204	1 szt.	157,46 / szt.
SO-VA-FIT-16/4	Zestaw złączek dla DN16 z 4 pierścieniami sprężynującymi, nakrętkami złączkowymi, podkładkami		7612207234244	1 szt.	24,51 / szt.
SO-VA-FIT-20/4	Zestaw złączek dla DN20 z 4 pierścieniami sprężynującymi, nakrętkami złączkowymi, podkładkami		7612207234251	1 szt.	40,25 / szt.
SO-VA-FIT-25/4	Zestaw złączek dla DN25 z 4 pierścieniami sprężynującymi, nakrętkami złączkowymi, podkładkami		7612207279948	1 szt.	74,82 / szt.
SO-VA-FIT-32/4	Zestaw złączek dla DN25 z pierścieniami sprężynującymi, nakrętkami złączkowymi, podkładkami	*	7612207551181	1 szt.	125,06 / szt.

Akcesoria CU

Kod zamówienia	Opis	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
SCH-CU15-FEF14	Wieszak do rur CU15-FEF14 z wkrętem sześciokątnym M8x80 i zaślepkami S11, grubość izolacji 14 mm	*	7612207289756	1 szt.	21,87 / szt.
SCH-CU18-FEF14	Wieszak do rur CU18-FEF14 ze śrubą sześciokątną M8x80 i	*	7612207289770	1 szt.	21,87 / szt.

Akcesoria CU

Kod zamówienia	Opis	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
	zaślepki surowymi S12, grubość izolacji 14 mm				

Akcesoria VA

Kod zamówienia	Opis	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
SCH-DN16-FEF14	Wieszak do rur DN16-FEF14 ze śrubą sześciokątną M8x80 i zaślepkami surowymi S10, grubość izolacji 14 mm		7612207289763	1 szt.	22,63 / szt.
SCH-DN16-FEF20	Wieszak do rur DN16-FEF20 ze śrubą sześciokątną M8x80 i zaślepkami S10, grubość izolacji 20 mm	*	7612207289046	1 szt.	25,44 / szt.
SCH-DN20-FEF14	Wieszak do rur DN20-FEF14 ze śrubą sześciokątną M8x80 i zaślepkami surowymi S11, grubość izolacji 14 mm		7612207289787	1 szt.	24,69 / szt.
SCH-DN20-FEF20	Wieszak do rur DN20-FEF20 ze śrubą sześciokątną M8x80 i zaślepkami surowymi S11, grubość izolacji 20 mm	*	7612207289053	1 szt.	30,80 / szt.
SCH-DN25-FEF14	Wieszak do rur DN25-FEF14 ze śrubą sześciokątną M8x80 i zaślepkami S12, grubość izolacji 14mm		7612207289039	1 szt.	31,87 / szt.



MINERAL FIBRE

CENNIK

Izolacja z wełny mineralnej z folią aluminiową

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaWool[™]

PARAMETRY TECHNICZNE - MINERAL FIBRE

Krótki opis	Segment otuliny wykonany z wełny mineralnej, dokładnie przycięty (długość 1000 mm), nacięty z jednej strony, z okładziną foliową.
Rodzaj materiału	Wełna mineralna z folią ochronną. Fabrycznie wykonany produkt z wełny mineralnej zgodny z normą PN-EN 14303.
Gama produktów	Sekcja otuliny z okładziną z folii aluminiowej i samoprzylepnym mocowaniem.
Zastosowanie	Izolacja/zabezpieczenie rur (rury grzewcze i ciepłej wody).
Montaż	Prosimy o zapoznanie się z instrukcją stosowania wełny mineralnej w celu uzyskania porady.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena				Standard/Metoda badania
Zakres temperatur					
Temperatura robocza	Maks. °C				EN 14707
	250				
	Uwagi	Wartość dotyczy wełny mineralnej			
Przewodność cieplna					
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	10	40	150	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,034	0,037	0,055	
	Zakres	Grubość izolacji : 20-40 mm			
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	10	40	150	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,035	0,038	0,055	
	Zakres	Grubość izolacji > 40 - 120 mm			
Właściwości ogniowe i aprobaty					
Reakcja na ogień	A2(L)-s1,d0 niepalne				EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823, EN ISO 1716
Właściwości ogniowe					
Temperatura topnienia [°C] ¹	≥ 1000				DIN 4102-17
Zmniejszanie ryzyka korozji					
Ługowalne chlorki (rozpuszczalne w wodzie)	CL 10 (≤ 10 ppm); Jakość AS zgodnie z AGI Q 132				EN 13468
Właściwości fizyczne					
Wymiary i tolerancje	zgodnie z normą EN 14303, klasa T8				EN 13467
Inne parametry techniczne					
Odporność chemiczna	neutralny chemicznie, odporny na gnicie, wolny od substancji silikonowych				

¹Wartość odnosi się do wełny mineralnej.

Zakres

20 mm						
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	MFSR-20X015	20	*	7612207494259	46 m	18,91 / m
18	MFSR-20X018	20		7612207387568	42 m	19,23 / m
22	MFSR-20X022	20		7612207387575	36 m	20,92 / m
28	MFSR-20X028	20		7612207387452	30 m	22,15 / m
35	MFSR-20X035	20		7612207387469	25 m	23,23 / m
42	MFSR-20X042	20		7612207387728	20 m	24,77 / m
48	MFSR-20X048	20	*	7612207387735	16 m	26,76 / m
54	MFSR-20X054	20		7612207387582	15 m	27,22 / m
60	MFSR-20X060	20	*	7612207387599	12 m	28,32 / m
64	MFSR-20X064	20	*	7612207387605	12 m	33,99 / m
76	MFSR-20X076	20	*	7612207387742	9 m	40,32 / m
89	MFSR-20X089	20	*	7612207387476	9 m	43,70 / m

Zakres

30 mm						
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	MFSR-30X015	30	*	7612207494365	25 m	28,46 / m
18	MFSR-30X018	30	*	7612207494372	25 m	29,55 / m
22	MFSR-30x022	30	*	7612207387483	20 m	29,69 / m
28	MFSR-30X028	30		7612207387490	19 m	30,78 / m
35	MFSR-30X035	30		7612207387896	16 m	34,15 / m
42	MFSR-30X042	30		7612207387612	12 m	35,25 / m
48	MFSR-30x048	30	*	7612207387506	11 m	36,92 / m
54	MFSR-30X054	30		7612207387629	9 m	41,54 / m
60	MFSR-30x060	30	*	7612207387513	9 m	42,14 / m
64	MFSR-30x064	30	*	7612207387520	9 m	45,23 / m
76	MFSR-30X076	30		7612207387537	7 m	48,30 / m
89	MFSR-30x089	30	*	7612207387759	6 m	53,86 / m
108	MFSR-30x108	30	*	7612207387544	4 m	72,63 / m
114	MFSR-30x114	30	*	7612207387551	4 m	80,00 / m
133	MFSR-30X133	30	*	7612207494440	4 m	89,07 / m
159	MFSR-30X159	30	*	7612207494396	4 m	118,46 / m
168	MFSR-30X168	30	*	7612207494426	4 m	134,31 / m
219	MFSR-30X219	30	*	7612207494402	3 m	152,32 / m

Zakres

40 mm						
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	MFSR-40X015	40	*	7612207494433	15 m	40,63 / m
18	MFSR-40X018	40	*	7612207494389	16 m	42,14 / m

Zakres

40 mm						
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
22	MFSR-40X022	40	*	7612207494419	13 m	42,75 / m
28	MFSR-40x028	40	*	7612207387902	12 m	43,86 / m
35	MFSR-40X035	40		7612207387919	9 m	47,85 / m
42	MFSR-40X042	40		7612207387766	9 m	50,01 / m
48	MFSR-40x048	40	*	7612207387773	9 m	51,07 / m
54	MFSR-40x054	40	*	7612207387636	8 m	56,33 / m
60	MFSR-40x060	40	*	7612207387643	6 m	59,09 / m
64	MFSR-40x064	40	*	7612207387926	6 m	65,22 / m
76	MFSR-40x076	40	*	7612207387780	5 m	68,02 / m
89	MFSR-40x089	40	*	7612207387933	4 m	79,25 / m
108	MFSR-40x108	40	*	7612207387797	4 m	92,62 / m
114	MFSR-40x114	40	*	7612207387940	4 m	96,31 / m
133	MFSR-40x133	40	*	7612207387957	4 m	112,49 / m
159	MFSR-40X159	40	*	7612207494457	3 m	141,99 / m
168	MFSR-40X168	40	*	7612207494464	3 m	152,64 / m
219	MFSR-40X219	40	*	7612207494471	2 m	188,48 / m

Zakres

50 mm						
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
18	MFSR-50X018	50	*	7612207494488	9 m	52,31 / m
22	MFSR-50X022	50	*	7612207494549	9 m	53,54 / m
28	MFSR-50x028	50	*	7612207387964	9 m	56,60 / m
35	MFSR-50x035	50	*	7612207387650	8 m	59,70 / m
42	MFSR-50x042	50	*	7612207387667	6 m	60,61 / m
48	MFSR-50x048	50	*	7612207387674	6 m	67,85 / m
54	MFSR-50X054	50		7612207387803	5 m	74,02 / m
60	MFSR-50x060	50	*	7612207387681	5 m	76,46 / m
64	MFSR-50x064	50	*	7612207387810	4 m	80,62 / m
76	MFSR-50x076	50	*	7612207387827	4 m	88,79 / m
89	MFSR-50x089	50	*	7612207387698	4 m	93,41 / m
108	MFSR-50x108	50	*	7612207387834	4 m	114,47 / m
114	MFSR-50x114	50	*	7612207387971	4 m	127,09 / m
133	MFSR-50x133	50	*	7612207387988	3 m	136,17 / m
159	MFSR-50x159	50	*	7612207387995	2 m	152,64 / m
219	MFSR-50X219	50	*	7612207494525	2 m	223,26 / m

Zakres

60 mm						
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
18	MFSR-60X018	60	*	7612207494518	7 m	66,47 / m
22	MFSR-60X022	60	*	7612207494556	6 m	74,94 / m
28	MFSR-60X028	60	*	7612207494563	6 m	76,62 / m
35	MFSR-60X035	60	*	7612207494495	5 m	80,15 / m
42	MFSR-60X042	60	*	7612207494570	4 m	86,77 / m
48	MFSR-60X048	60	*	7612207494587	4 m	89,55 / m
54	MFSR-60x054	60	*	7612207388008	4 m	93,69 / m
60	MFSR-60x060	60	*	7612207387704	4 m	99,50 / m
64	MFSR-60x064	60	*	7612207387841	4 m	107,71 / m
76	MFSR-60x076	60	*	7612207387858	4 m	112,77 / m
89	MFSR-60x089	60	*	7612207388015	4 m	117,70 / m
108	MFSR-60x108	60	*	7612207388022	3 m	145,71 / m
114	MFSR-60x114	60	*	7612207388039	3 m	151,23 / m
133	MFSR-60X133	60	*	7612207494532	3 m	192,32 / m
159	MFSR-60X159	60	*	7612207494501	2 m	188,62 / m
168	MFSR-60X168	60	*	7612207494723	2 m	203,26 / m
219	MFSR-60X219	60	*	7612207494600	3 m	235,23 / m

Zakres

70 mm						
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
60	MFSR-70X060	70	*	7612207494679	4 m	124,94 / m
64	MFSR-70X064	70	*	7612207494686	4 m	134,79 / m
76	MFSR-70x076	70	*	7612207387865	3 m	146,92 / m
89	MFSR-70x089	70	*	7612207388046	3 m	163,40 / m
108	MFSR-70X108	70	*	7612207494693	3 m	199,41 / m
114	MFSR-70X114	70	*	7612207494617	2 m	204,08 / m

Zakres

80 mm						
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
64	MFSR-80X064	80	*	7612207494624	3 m	160,34 / m
76	MFSR-80x076	80	*	7612207387872	3 m	172,17 / m
89	MFSR-80x089	80	*	7612207388053	2 m	206,78 / m
108	MFSR-80X108	80	*	7612207494594	2 m	231,40 / m
114	MFSR-80X114	80	*	7612207494631	2 m	234,94 / m
133	MFSR-80X133	80	*	7612207494709	2 m	252,32 / m
159	MFSR-80X159	80	*	7612207494730	2 m	298,02 / m
168	MFSR-80X168	80	*	7612207494648	3 m	316,01 / m
219	MFSR-80X219	80	*	7612207494655	1 m	383,70 / m

Zakres

100 mm						
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
89	MFSR-100X089	100	*	7612207494662	2 m	244,95 / m
108	MFSR-100x108	100	*	7612207388060	3 m	288,02 / m
114	MFSR-100x114	100	*	7612207387889	3 m	294,63 / m
133	MFSR-100x133	100	*	7612207388077	1.5 m	323,72 / m
159	MFSR-100x159	100	*	7612207387711	1 m	376,64 / m
168	MFSR-100x168	100	*	7612207494716	1 m	383,41 / m
219	MFSR-100X219	100	*	7612207494747	2 m	465,10 / m

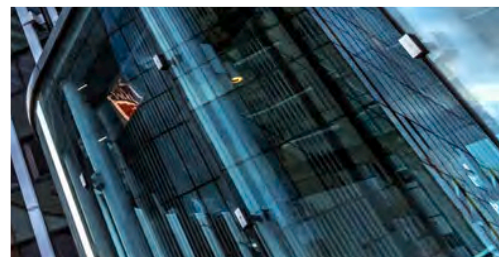


ARMA-CHEK WRAP

CENNIK

Szybkie i elastyczne rozwiązanie dla zabezpieczenia izolacji

Cennik 2026 Polska



 **armacell**[®]
ArmaClad[™]

INSTALL IT. SAFEGUARD YOUR EQUIPMENT.

Arma-Chek Wrap

✓
SZYBKI
I ŁATWY MONTAŻ

✓
WYSOKA ODPORNOŚĆ
MECHANICZNA

✓
OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA

✓
DO ZASTOSOWAŃ
ZEWNĘTRZNYCH

✓
ZRÓWNOWAŻONY

Ostony przeszły długą drogę od sztywnych do elastycznych pokryć. Dzięki Arma-Chek Wrap ochrona izolacji technicznej przed uderzeniami mechanicznymi i czynnikami atmosferycznymi stała się jeszcze łatwiejsza i szybsza.

// SZYBKI I ŁATWY MONTAŻ

To nie mogło być prostsze:
Arma-Chek Wrap jest owijany wokół izolowanej rury z zakładką 20 mm.



Samowulkanizujący się materiał łączy się z powierzchnią izolacji bez żadnych dodatkowych czynności. Co najlepsze: nie wulkanizuje się natychmiast, ale instalację można wyregulować w ciągu 10 do 20 minut po nałożeniu. Do montażu wystarczy nóż lub nożyczki.

// WYSOKA ODPORNOŚĆ MECHANICZNA

Arma-Chek Wrap oferuje idealne połączenie wysokiej elastyczności i wytrzymałości mechanicznej. W przeciwieństwie do sztywnych systemów pokryć, elastyczny materiał regeneruje się po uderzeniach mechanicznych bez wgnieceń, które mogłyby prowadzić do ściśnięcia izolacji pod spodem i kondensacji na rurze.

// OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA

Super elastyczna powłoka umożliwia łatwą aplikację nawet w ciasnych przestrzeniach i w trudnych warunkach budowlanych. Co więcej: ponieważ czarny materiał pokrywający jest wysoce chłonny, można określić cieńsze grubości izolacji, aby zapobiec kondensacji.

// DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH

Arma-Chek Wrap jest odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. Jest odporna na deszcz i większość chemikaliów. Niezależnie od tego, czy chroni izolowane rury, kanały, kolanka, kotłownie czy trójniki, Arma-Chek Wrap jest wszechstronna i może być instalowana na różnych technicznych materiałach izolacyjnych. Jest to idealne rozwiązanie, gdy potrzebna jest szybka naprawa.

Zrównoważone rozwiązanie:

Arma-Chek Wrap nadaje się w 100% do recyklingu.
i nie zawiera halogenów, silikonu ani rozpuszczalników.



PARAMETRY TECHNICZNE - ARMA-CHEK WRAP

Krótki opis	Arma-Chek Wrap to nowy, samowulkanizujący materiał wykorzystywany do pokrywania izolacji technicznych na dowolnych instalacjach w budownictwie i zastosowaniach przemysłowych.
Rodzaj materiału	Wysokiej jakości polimer na bazie poliizobutyleny.
Dodatkowe informacje o materiale	Materiał samowulkanizujący. Zapewnia bardzo wysoką odporność na UV i zmienne warunki atmosferyczne.
Kolor produktu	Kolor czarny/antracyt
Zastosowanie	Ochrona rur, kanałów, zaworów i zbiorników urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych, również w pomieszczeniach czystych i przemyśle spożywczym.
Montaż	Arma-Chek Wrap to samowulkanizująca powłoka ochronna niewymagająca dodatkowych klejów i taśm podczas montażu. Materiał należy owijać wokół zaizolowanego obiektu zachowując zakładki na połączeniach. Arma-Chek Wrap może być stosowany jako powłoka ochronna dla różnych materiałów izolacyjnych, w tym: pianki kauczukowej, pianki polietylenowej, izolacji z wełny skalnej lub szklanej. Dzięki właściwościom samowulkanizującym, Arma-Chek Wrap pozwala na uzyskanie szczelnych i bezpiecznych połączeń. Może być stosowany jako zabezpieczenie izolacji w gruncie i wodzie. Podczas montażu należy zadbać o usunięcie powietrza spomiędzy izolacji kauczukowej i powłoki ochronnej. Wentylacja: System wentylacyjny musi osiągać minimalną klasę szczelności B, przy maksymalnym ciśnieniu 200 paskali.

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza	Min. °C	Maks. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-40	100	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	Euroklasa E		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	odporny na przenikanie pary wodnej		EN 12086, EN 13469
Właściwości fizyczne			
Masa na jednostkę powierzchni	1,5 (kg/m²) ± 0,2 kg		
Gęstość	1,5 (g/cm³) ± 0,2 g		EN ISO 1183
Wymiary i tolerancje	szerokość: 70, 250, 500, 750, 1050 mm długość: 10 m ± 0,30 m grubość: 1 mm ± 0,1 mm		EN 822, EN 823
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV			
Odporność na UV	Bardzo wysoka - zatwierdzona do zastosowań zewnętrznych		ISO 4982
Zdrowie i środowisko			
Ocena dla zielonych budynków	Spełnia wymogi zrównoważonego budownictwa LEED v4.1, BREEAM international oraz DGNB QS4 Platin i BNB QN5		
Cechy dodatkowe	bez SCCP, MCCP, LCCP		
Inne parametry techniczne			
Warunki stosowania	Od 0°C do +40°C		
Utylizacja i recykling	w 100% nadaje się do recyklingu.		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych, czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności względnej (50% do 70%) i temperaturze otoczenia [0°C ÷ 40°C].		

Arma-Chek Wrap. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena [PLN]
ACH-WP1050	1,05	1.050	10	7612207534191	10.5 m ²	1 szt.	312,76 / m ²
ACH-WP250	1,05	250	10	7612207534207	5 m ²	2 szt.	317,22 / m ²
ACH-WP500	1,05	500	10	7612207534184	5 m ²	1 szt.	315,13 / m ²
ACH-WP70	1,05	70	10	7612207534221	4.9 m ²	7 szt.	319,16 / m ²
ACH-WP750	1,05	750	10	7612207534214	7.5 m ²	1 szt.	313,87 / m ²

Akcesoria

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
CUTTING-SET-1	Zestaw noży ArmaFlex (3 noże i 1 osetka).	1 komplet	253,86 / szt.
ACH-MASTICS	Kombinacja uszczelniająca do instalacji Arma-Chek R, wkład 290 ml	12 szt.	98,16 / szt.



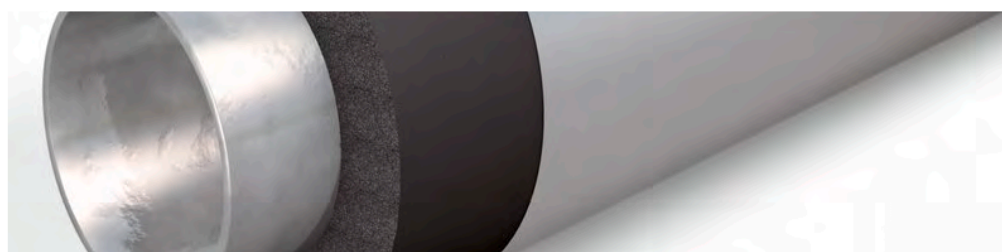
ARMA-CHEK SILVER

CENNIK

Doskonała izolacja ArmaFlex z dodatkową powłoką ochronną, opracowana z myślą o trwałości, szybkim montażu i łatwości czyszczenia

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaClad[™]

INSTALL IT. SAFEGUARD YOUR EQUIPMENT.

Arma-Chek Silver

IZOLACJA I OSŁONA W JEDNYM PRODUKCIE



Arma-Chek Silver bazuje na wysokiej jakości izolacji AF/ArmaFlex która jest połączona z odporną na promieniowanie UV osłoną o estetycznym wyglądzie metalicznym, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Produkt oszczędza czas montażu dzięki fabrycznie nałożonej osłonie, w porównaniu do tradycyjnego zakładania osłon. Dodatkowo otuliny samoprzylepne są w wersji z nacięciem stycznym dla zwiększonego bezpieczeństwa połączenia.

Obejrzyj video na
<http://youtu.be/x0nHyDRcEzo>
 i zobacz różnicę!

// Uformowane fabrycznie elementy

Specjalnie zaprojektowane Arma-Chek Silver osłony na kolanka i trójniki oferują dodatkową oszczędność czasu montażu. Formowane fabrycznie elementy pasują doskonale do otulin ArmaFlex oraz dopełniają system.

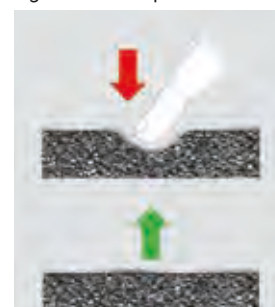
W połączeniu z prefabrykowanymi kolankami AF/Armaflex i trójnikami można jeszcze bardziej skrócić czas produkcji i montażu.

// Odporny na promieniowanie UV

Odporność na UV izolacji Arma-Chek Silver jest ciągle badana przy użyciu specjalistycznego sprzętu zgodnie z normą ISO 4892. Próbkę są poddane ekspozycji na symulowane warunki pogodowe przez co najmniej 15 000 godzin, co odpowiada w przybliżeniu 15 letniemu przebywaniu na wolnym powietrzu w klimacie Europy centralnej.

// Odporność na ciśnienie powierzchniowe

W odróżnieniu od tradycyjnych osłon metalowych, Arma-Chek Silver powraca do pierwotnego kształtu po wywieraniu nacisku na jego powierzchnię. Właściwość ta zapobiega powstawaniu trwałych wgnieceń i zapewnia trwałą instalację.



Arma-Chek Silver w największej na świecie fabryce lyocellu

LENZING, AUSTRIA

Nowa fabryka włókien lyocell Grupy Lenzing jest rekordowa: w ciągu zaledwie 24 miesięcy w siedzibie firmy powstały najnowocześniejsze na świecie urządzenia do produkcji włókien.



// Wyzwanie

Częścią nowej, opatentowanej linii TENCEL® jest innowacyjna koncepcja uzdatniania powietrza. W procesie przedzenia na mokro w pomieszczeniach produkcyjnych panują bardzo wysokie temperatury i duża wilgotność. Warunki te różnią się znacznie od tych panujących na zewnątrz, gdzie temperatury wahają się od -16 °C w zimie do +35 °C w lecie. Dlatego też istotne jest, aby urządzenia do transportu powietrza były skutecznie izolowane. Zainstalowany produkt musiał być również odporny na promieniowanie UV i łatwy do czyszczenia. Ponadto, termin wykonania izolacji rozległej sieci rur i kanałów był bardzo napięty.

// Rozwiązanie

W tych warunkach otoczenia materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej był jedyną opcją dla

kierownictwa projektu firmy Lenzing AG. Wspólnie z firmą izolacyjną Knierzinger znaleziono optymalne rozwiązanie dla złożonych wymagań w postaci Arma-Chek Silver. Produkt ten nie tylko zapewnia rurom niezawodną ochronę przed kondensacją - wytrzymały, pokryty materiał izolacyjny jest również odporny na promieniowanie UV i bardzo łatwy do czyszczenia. W przeciwieństwie do tradycyjnych materiałów i pokryć izolacyjnych, Arma-Chek Silver można zamontować w jednym etapie prac. Wstępnie pokryty elastomerowy materiał izolacyjny został wybrany do izolacji całej sieci rur i kanałów systemu wentylacyjnego. W sumie zainstalowano 10 455 m² ciągłych arkuszy Arma-Chek Silver o grubości 19, 25 i 32 mm.



Wykonawca izolacji:

„Szczególnie w obszarach produkcyjnych, gdzie przestrzeń jest na wagę złota, Arma-Chek Silver jest idealnym rozwiązaniem. Przy profesjonalnym montażu wstępnie pokryty materiał izolacyjny o zamkniętych komórkach zapewnia niezawodną kontrolę kondensacji nawet tam, gdzie występuje duża różnica temperatur i zapobiega stratom energii. Zastosowanie produktu 2 w 1 pozwoliło nam również zaoszczędzić sporo czasu - to ogromna korzyść, gdy ma się tak napięty harmonogram. A rezultat wygląda też naprawdę dobrze”.

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMA-CHEK SILVER

Krótki opis	Arma-Chek Silver to powłoka ochronna podwójnie laminowana aluminium, powlekana specjalną warstwą zabezpieczającą przed promieniowaniem UV i wzmocniona PCV. Chroniąc izolację ArmaFlex, Arma-Chek Silver stanowi osłonę o wysokiej odporności na przebicie i rozdarcie. Arma-Chek Silver może być stosowany do zabezpieczania wewnętrznych i zewnętrznych instalacji chłodniczych oraz HVAC.
Rodzaj materiału	Izolacja: Wysoce elastyczny, zamknięty elastomerowy materiał piankowy na bazie kauczuku syntetycznego. Pokrycie: dwuwarstwowy laminat z aluminium, pokryty specjalną powłoką chroniącą przed promieniowaniem UV i podkładem z PCV.
Kolor produktu	Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną
Cechy specjalne	Testy dotyczące odporności tych materiałów na promieniowanie UV wykazały doskonałe wyniki. W zastosowaniach zewnętrznych materiały te wykazały bardzo dobrą trwałość nawet przy ekspozycji na promieniowanie UV. Jednakże, ze względu na nieprzewidywalny charakter warunków zewnętrznych w całej gamie możliwych instalacji, mogą wystąpić okazjonalne wpływy atmosferyczne na konsystencję materiałów, których nie można przetestować z wyprzedzeniem. Dlatego też nie można zalecać instalacji w ekstremalnych środowiskach (regiony o ekstremalnych warunkach pogodowych, np. wysokie góry itp.).
Gama produktów	Gama produktów Arma-Chek Silver obejmuje preizolowane otuliny, role oraz pojedyncze płyty.
Zastosowanie	Izolacja i ochrona rur, kanałów, zaworów i zbiorników w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych, pomieszczeniach czystych i przemyśle spożywczym. Przed przystąpieniem do instalacji prosimy o zapoznanie się z instrukcjami montażu produktów Armaflex Arma-Chek. Prowadzimy specjalne kursy szkoleniowe montażu Arma-Chek. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.
Montaż	Przed montażem należy zapoznać się z instrukcją montażu ArmaFlex i Arma-Chek. Oferujemy specjalne kursy instalacyjne dotyczące zastosowania Arma-Chek.
Uwagi	Dobierając grubość izolacji należy przyjąć zewnętrzny współczynnik przejmowania ciepła na poziomie 5 W/(m²·K). Przy zastosowaniach zewnętrznych należy uwzględnić, że: testy dotyczące odporności UV niniejszych materiałów dały wymienne rezultaty. Przy zastosowaniach zewnętrznych materiały wykazały się dobrą trwałością nawet pod działaniem UV. Jednakże, ze względu na nieprzewidywalną naturę czynników atmosferycznych i różnorodność instalacji, mogą zaistnieć sporadyczne zmiany w materiale wywołane czynnikami pogodowymi, niemożliwe do wcześniejszego przetestowania. Dlatego też, nie zaleca się stosowania Arma-Chek Silver w regionach o ekstremalnych warunkach pogodowych (np. wysokie góry). W razie wątpliwości prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza ^{1,2}	Min. °C	Maks. °C	EN 14304, EN 14706, EN 14707
	-50	110	
	Uwagi	+85°C, w przypadku klejenia roli lub taśmy całą powierzchnią do obiektu	
Przewodność cieplna			
Uwagi	zależy od użytej izolacji ArmaFlex		EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	Arma-Chek Silver (AF) otuliny D(L)-s3,d0 Arma-Chek Silver (AF) maty 13 - 25 mm D-s3,d0 Arma-Chek Silver (AF) maty 32 - 50 mm D-s3,d0 Arma-Chek Silver (ACE) otuliny i maty E		EN 13823, EN ISO 11925-2
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	otuliny i maty: $\mu \geq 15\,000$		EN 13469, EN 12086
Właściwości fizyczne			
Grubość	średnio: 230 μm (pokrycie)		EN 22286
Wymiary i tolerancje	zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1 (ArmaFlex izolacja)		EN 822, EN 823, EN 13467
Właściwości mechaniczne			
Wytrzymałość na rozdarcie	MD 70 N CD 28 N		EN ISO 527-3
Odporność na uderzenia mechaniczne	dobra odporność na przebicie i rozerwanie		
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV			
Odporność na UV ³	doskonała		EN ISO 4892-2

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Zdrowie i środowisko		
Aspekty zdrowotne	wolny od kurzu i włókien	
Inne parametry techniczne		
Okres składowania	taśmy samoprzylepne, role samoprzylepne, otuliny samoprzylepne: 1 rok	
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% do 70%) i temperaturze otoczenia (0°C ÷ 35°C)	

¹ Przy wahaniami temperatury powierzchnia może się lekko marszczyć, ponieważ produkty elastomerowe rozszerzają się i kurczą w tych warunkach. Te powierzchniowe zmiany nie mają jednak żadnego wpływu na działanie materiału. Zmarszczki znikają zazwyczaj zaraz po ogrzaniu instalacji do pierwotnej temperatury roboczej.

² W przypadku temperatur poniżej -50°C lub powyżej +110°C prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta w celu uzyskania odpowiednich informacji technicznych.

³ W zastosowaniach zewnętrznych kolor może blaknąć. Nie ma to żadnego wpływu na funkcjonalność pokrycia lub materiału izolacyjnego.

Otuliny preizolowane, samoprzylepne. Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną. Długość 1,0m

AF-2 (grubość izolacji: 11,5mm - 16,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16,00	17,50	AFSI-2-015	11,5		7612207397901	65 m	69,44 / m
18	19,00	20,50	AFSI-2-018	11,5	*	7612207339383	60 m	78,23 / m
22	23,00	24,50	AFSI-2-022	12		7612207339390	50 m	79,82 / m
28	29,00	30,50	AFSI-2-028	12,5		7612207339406	42 m	78,52 / m
35	36,00	38,00	AFSI-2-035	13		7612207339413	31 m	88,90 / m
42	43,50	45,50	AFSI-2-042	13,5		7612207339420	24 m	96,97 / m
48	49,50	51,50	AFSI-2-048	13,5		7612207339437	22 m	95,31 / m
54	55,00	57,00	AFSI-2-054	13,5		7612207339444	18 m	101,34 / m
60	61,50	63,50	AFSI-2-060	14	*	7612207339451	16 m	143,49 / m
64	65,00	67,50	AFSI-2-064	14	*	7612207339468	15 m	103,23 / m
76	77,00	79,50	AFSI-2-076	14		7612207339475	14 m	147,31 / m
89	90,50	93,50	AFSI-2-089	14,5	*	7612207339482	11 m	170,44 / m
114	116,00	120,00	AFSI-2-114	15		7612207339499	8 m	226,94 / m
140	142,00	146,00	AFSI-2-140	15,5	*	7612207339505	4 m	264,69 / m

Otuliny preizolowane, samoprzylepne. Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną. Długość 1,0m

AF-4 (grubość izolacji: 17,0mm - 25,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	16,00	17,50	AFSI-4-015	17		7612207397765	44 m	95,35 / m
18	19,00	20,50	AFSI-4-018	17,5		7612207397727	35 m	93,68 / m
22	23,00	24,50	AFSI-4-022	18		7612207339543	30 m	89,70 / m
28	29,00	30,50	AFSI-4-028	19		7612207339550	24 m	96,57 / m
35	36,00	38,00	AFSI-4-035	19,5		7612207339567	18 m	107,14 / m
42	43,50	45,50	AFSI-4-042	20,5		7612207339574	16 m	128,56 / m
48	49,50	51,50	AFSI-4-048	21	*	7612207339581	12 m	144,96 / m
54	55,00	57,00	AFSI-4-054	21		7612207339598	12 m	145,65 / m
60	61,50	63,50	AFSI-4-060	21,5		7612207339604	10 m	169,64 / m
64	65,00	67,50	AFSI-4-064	21,5	*	7612207339611	9 m	155,64 / m
76	77,00	79,50	AFSI-4-076	22		7612207339628	8 m	175,81 / m
89	90,50	93,50	AFSI-4-089	22,5		7612207339635	6 m	231,17 / m
114	116,00	120,00	AFSI-4-114	23,5	*	7612207339642	5 m	282,08 / m
140	142,00	146,00	AFSI-4-140	24,5	*	7612207339659	3 m	295,61 / m
168	170,00	176,00	AFSI-4-168	25	*	7612207339666	2 m	465,86 / m

Otuliny preizolowane, samoprzylepne. Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną. Długość 1,0m

AF-5 (grubość izolacji: 25,0mm - 33,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
18	19,00	20,50	AFSI-5-018	25	*	7612207339673	21 m	145,69 / m

Otuliny preizolowane, samoprzylepne. Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną. Długość 1,0m

AF-5 (grubość izolacji: 25,0mm - 33,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
22	23,00	24,50	AFSI-5-022	25	*	7612207339680	18 m	151,17 / m
28	29,00	30,50	AFSI-5-028	25		7612207339697	18 m	136,62 / m
35	36,00	38,00	AFSI-5-035	27		7612207339703	12 m	164,65 / m
42	43,50	45,50	AFSI-5-042	27		7612207339710	11 m	195,46 / m
48	49,50	51,50	AFSI-5-048	27,5		7612207339727	8 m	227,56 / m
54	55,00	57,00	AFSI-5-054	28,5		7612207339734	8 m	197,64 / m
60	61,50	63,50	AFSI-5-060	29	*	7612207339741	6 m	220,71 / m
64	65,00	67,50	AFSI-5-064	29	*	7612207339758	6 m	303,68 / m
76	77,00	79,50	AFSI-5-076	30	*	7612207339765	5 m	255,11 / m
89	90,50	93,50	AFSI-5-089	30,5	*	7612207339772	4 m	312,43 / m
114	116,00	120,00	AFSI-5-114	31,5	*	7612207339789	3 m	424,74 / m
140	142,00	146,00	AFSI-5-140	32	*	7612207339796	3 m	397,56 / m
168	170,00	176,00	AFSI-5-168	33	*	7612207339802	2 m	769,55 / m

Powłoka zewnętrzna. Srebrny (ALU)

Kod zamówienia	Szerokość [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ACH-SI25	1.040	25		7612207367133	2 szt.	52 m ²	2.427,04 / szt.
ACH-SI25/100	100	25	*	7612207341867	4 szt.	10 m ²	226,09 / szt.

Rola z powłoką zewnętrzną. Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AFSI-13MM/E	13	1.000	8	*	7612207339819	8 m ²	205,13 / m ²
AFSI-19MM/E	19	1.000	6		7612207339833	6 m ²	239,46 / m ²
AFSI-25MM/E	25	1.000	4		7612207339857	4 m ²	282,91 / m ²
AFSI-32MM/E	32	1.000	3		7612207339871	3 m ²	358,20 / m ²
SI-13-99/E	13	1.000	8	*	7612207355222	8 m ²	223,36 / m ²
SI-19-99/E	19	1.000	6	*	7612207355277	6 m ²	263,65 / m ²
SI-25-99/E	25	1.000	4	*	7612207355291	4 m ²	300,29 / m ²
SI-32-99/E	32	1.000	3	*	7612207355321	3 m ²	359,74 / m ²
SI-40-99/E	40	1.000	7	*	7612207355345	7 m ²	535,25 / m ²
SI-50-99/E	50	1.000	5	*	7612207355369	5 m ²	631,35 / m ²

Rola kauczukowa z powłoką zewnętrzną, samoprzylepna. Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AFSI-13MM/EA	13	1.000	8		7612207339826	8 m ²	410,34 / m ²
AFSI-19MM/EA	19	1.000	6		7612207339840	6 m ²	442,02 / m ²
AFSI-25MM/EA	25	1.000	4	*	7612207339864	4 m ²	311,74 / m ²
AFSI-32MM/EA	32	1.000	3	*	7612207339888	3 m ²	386,83 / m ²
SI-13-99/EA	13	1.000	8		7612207355239	8 m ²	253,58 / m ²

Rola kauczukowa z powłoką zewnętrzną, samoprzylepna. Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
SI-19-99/EA	19	1.000	6		7612207355284	6 m ²	301,03 / m ²
SI-25-99/EA	25	1.000	4		7612207355307	4 m ²	345,08 / m ²
SI-32-99/EA	32	1.000	3		7612207355338	3 m ²	402,46 / m ²
SI-40-99/EA	40	1.000	7	*	7612207355352	7 m ²	578,14 / m ²
SI-50-99/EA	50	1.000	5	*	7612207355376	5 m ²	669,21 / m ²

Systemowe płaszcze ochronne na kolana 90°. Srebrny (ALU)

Średnica zewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
40	ACHB-040		1 szt.	34,27 / szt.
50	ACHB-050		1 szt.	34,94 / szt.
60	ACHB-060		1 szt.	37,62 / szt.
70	ACHB-070		1 szt.	40,04 / szt.
80	ACHB-080		1 szt.	45,93 / szt.
90	ACHB-090		1 szt.	47,94 / szt.
100	ACHB-100		1 szt.	54,41 / szt.
110	ACHB-110		1 szt.	57,54 / szt.
120	ACHB-120		1 szt.	66,68 / szt.
130	ACHB-130		1 szt.	88,50 / szt.
140	ACHB-140		1 szt.	96,12 / szt.
150	ACHB-150		1 szt.	111,97 / szt.
160	ACHB-160		1 szt.	113,98 / szt.
170	ACHB-170	*	1 szt.	122,88 / szt.
180	ACHB-180		1 szt.	123,08 / szt.
190	ACHB-190	*	1 szt.	130,31 / szt.
200	ACHB-200	*	1 szt.	152,21 / szt.
210	ACHB-210	*	1 szt.	155,04 / szt.
220	ACHB-220	*	1 szt.	170,71 / szt.
230	ACHB-230	*	1 szt.	195,63 / szt.
240	ACHB-240	*	1 szt.	219,98 / szt.
250	ACHB-250	*	1 szt.	233,62 / szt.
260	ACHB-260	*	1 szt.	281,70 / szt.
270	ACHB-270	*	1 szt.	295,76 / szt.
280	ACHB-280	*	1 szt.	302,36 / szt.
290	ACHB-290	*	1 szt.	300,11 / szt.
300	ACHB-300	*	1 szt.	315,87 / szt.
310	ACHB-310	*	1 szt.	323,00 / szt.
320	ACHB-320	*	1 szt.	328,36 / szt.
330	ACHB-330	*	1 szt.	336,68 / szt.
340	ACHB-340	*	1 szt.	417,79 / szt.
350	ACHB-350	*	1 szt.	444,38 / szt.
360	ACHB-360	*	1 szt.	455,87 / szt.
370	ACHB-370	*	1 szt.	464,68 / szt.

Systemowe płaszcze ochronne na kolana 90°. Srebrny (ALU)

Średnica zewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
380	ACHB-380	*	1 szt.	523,31 / szt.
390	ACHB-390	*	1 szt.	533,03 / szt.
400	ACHB-400	*	1 szt.	544,20 / szt.

Systemowe płaszcze ochronne na trójniki. Srebrny (ALU)

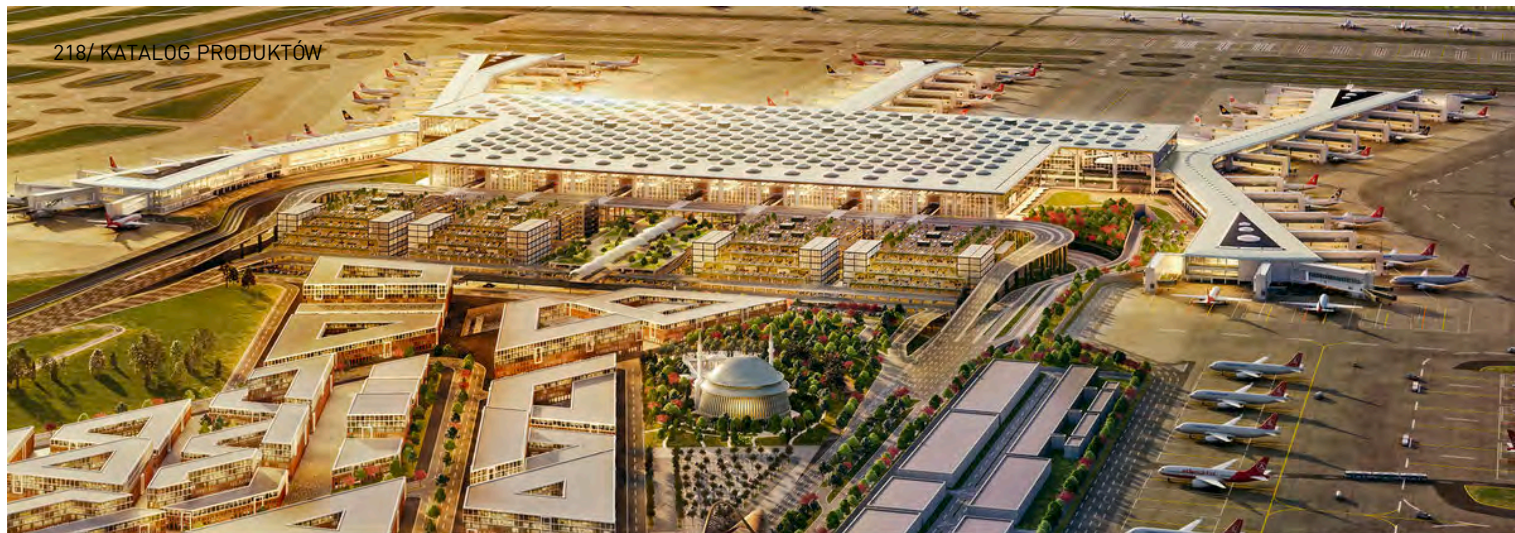
Średnica zewnętrzna [mm]	Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
52	ACHT-052	*	1 szt.	34,20 / szt.
57	ACHT-057	*	1 szt.	36,90 / szt.
61	ACHT-061	*	1 szt.	37,21 / szt.
67	ACHT-067	*	1 szt.	38,66 / szt.
73	ACHT-073	*	1 szt.	39,43 / szt.
82	ACHT-082	*	1 szt.	42,62 / szt.
88	ACHT-088	*	1 szt.	43,77 / szt.
93	ACHT-093	*	1 szt.	50,18 / szt.
100	ACHT-100	*	1 szt.	53,70 / szt.
102	ACHT-102	*	1 szt.	54,85 / szt.
108	ACHT-108	*	1 szt.	57,11 / szt.
116	ACHT-116	*	1 szt.	64,69 / szt.
120	ACHT-120	*	1 szt.	67,93 / szt.
128	ACHT-128	*	1 szt.	72,07 / szt.
130	ACHT-130	*	1 szt.	73,48 / szt.
136	ACHT-136	*	1 szt.	92,12 / szt.
140	ACHT-140	*	1 szt.	94,04 / szt.
149	ACHT-149	*	1 szt.	99,20 / szt.
156	ACHT-156	*	1 szt.	146,87 / szt.
169	ACHT-169	*	1 szt.	205,47 / szt.
176	ACHT-176	*	1 szt.	217,19 / szt.
182	ACHT-182	*	1 szt.	221,64 / szt.
189	ACHT-189	*	1 szt.	223,90 / szt.
194	ACHT-194	*	1 szt.	227,60 / szt.
214	ACHT-214	*	1 szt.	237,93 / szt.
245	ACHT-245	*	1 szt.	248,40 / szt.
268	ACHT-268	*	1 szt.	278,00 / szt.

Taśma samoprzylepna. Srebrny (ALU)

Kod zamówienia	Opis	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ACH-PSATAPES-30	Taśma aluminiowa, odporna na UV	30	0,08	25	10 szt.	104,03 / szt.
ACH-PSATAPES-50	Taśma aluminiowa, odporna na UV	50	0,08	50	6 szt.	250,51 / szt.
ACH-PSATAPES-75	Taśma aluminiowa, odporna na UV, o szerokości: 75 mm, długości: 50 m, grubości: 0,08	75	0,08	50	2 szt.	380,64 / szt.

Akcesoria

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
CUTTING-SET-1	Zestaw noży ArmaFlex (3 noże i 1 osetka).	1 komplet	253,86 / szt.



ARMA-CHEK D

CENNIK

Trwały, preizolowany system ArmaFlex odporny na uszkodzenia mechaniczne

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaClad[™]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMA-CHEK D

Krótki opis	Arma-Chek D to elastyczny, wykonany z tkanego włókna szklanego system osłonowy do długotrwałej ochrony mechanicznej izolacji ArmaFlex.
Kolor produktu	Kolor czarny
Gama produktów	Gama produktów Arma-Chek D obejmuje preizolowane otuliny, role oraz pojedyncze płyty.
Zastosowanie	Izolacja i ochrona rur, kanałów, zaworów i zbiorników w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych, czystych pomieszczeniach i przemyśle spożywczym.
Montaż	Przed montażem należy zapoznać się z instrukcją montażu ArmaFlex i Arma-Chek. Oferujemy specjalne kursy instalacyjne dotyczące zastosowania Arma-Chek.
Uwagi	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z art. 7 ust. 3 rozporządzenia (UE) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej: www.armacell.com/DoP (podłoże ArmaFlex)

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza ^{1,2}	Min. °C	Maks. °C	EN 14304, EN 14706, EN 14707
	-50	110	
	Uwagi	+85°C, w przypadku klejenia roli lub taśmy całą powierzchnią do obiektu	
Przewodność cieplna			
Uwagi	Zależy od użytej izolacji ArmaFlex Arma-Chek D (AF) otuliny (typoszereg AFD-2 i AFD-4) i płyty = 0,033 W/(mK) w temperaturze 0°C. Arma-Chek D (AF) (typoszereg AFD-5) = 0,036 W/(mK) w temperaturze 0°C.		EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	Arma-Chek D (AF) E/E(L)		EN 13823, EN ISO 11925-2
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	Arma-Chek D (AF) otuliny (typoszereg AFD-2 i AFD-4) i płyty μ ≥ 10 000. Arma-Chek D (AF) otuliny (typoszereg AFD-5) μ ≥ 7000		EN 13469, EN 12086
Właściwości fizyczne			
Gęstość	1200 kg/m³ (powłoka zewnętrzna)		
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1 (ArmaFlex substrat)		EN 822, EN 823, EN 13467
Właściwości mechaniczne			
Odporność na uderzenia mechaniczne	Dobra		
Właściwości akustyczne			
Redukcja przenoszenia dźwięków materiałowych	Zależy od zastosowanej izolacji		
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV			
Odporność na UV³	Doskonata		EN ISO 4892-2
Zdrowie i środowisko			
Aspekty zdrowotne	wolna od kurzu i włókien		
Inne parametry techniczne			
Okres składowania	Taśmy samoprzylepne, płyty samoprzylepne, otuliny samoprzylepne: 1 rok		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% do 70%) i temperaturze otoczenia [0°C ÷ 35°C]		

¹ Przy wahaniami temperatury powierzchnia może się lekko marszczyć, ponieważ produkty elastomerowe rozszerzają się i kurczą w tych warunkach. Te powierzchniowe zmiany nie mają jednak żadnego wpływu na działanie materiału. Zmarszczki znikają zazwyczaj zaraz po ogrzaniu instalacji do pierwotnej temperatury roboczej.

² W przypadku temperatur poniżej -50 °C prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym w celu uzyskania odpowiedniej informacji technicznej.

³W zastosowaniach zewnętrznych kolor może blaknąć. Nie ma to żadnego wpływu na funkcjonalność pokrycia lub materiału izolacyjnego.

Otuliny preizolowane, samoprzylepne. Kolor czarny. Długość 1,0m

AF-2 (grubość izolacji: 11,5mm - 16,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	AFD-2-015	11,5		7612207397338	65 m	121,50 / m
18	AFD-2-018	11,5		7612207261882	60 m	123,28 / m
22	AFD-2-022	12,0	*	7612207261899	50 m	126,13 / m
28	AFD-2-028	12,5		7612207261905	42 m	132,71 / m
35	AFD-2-035	13,0		7612207261912	31 m	136,99 / m
42	AFD-2-042	13,5		7612207261929	24 m	143,21 / m
48	AFD-2-048	13,5	*	7612207261936	22 m	148,20 / m
54	AFD-2-054	13,5	*	7612207261943	18 m	154,96 / m
60	AFD-2-060	14,0	*	7612207261950	16 m	159,83 / m
76	AFD-2-076	14,0	*	7612207261967	14 m	197,71 / m
89	AFD-2-089	14,5	*	7612207261974	11 m	215,66 / m
114	AFD-2-114	15,0	*	7612207305456	8 m	277,07 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja długości ±1,5%

Otuliny preizolowane, samoprzylepne. Kolor czarny. Długość 1,0m

AF-4 (grubość izolacji: 17,0mm - 25,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
15	AFD-4-015	17,0		7612207397536	44 m	133,34 / m
18	AFD-4-018	17,5	*	7612207397758	35 m	137,87 / m
22	AFD-4-022	18,0	*	7612207262001	30 m	140,86 / m
28	AFD-4-028	19,0		7612207262018	24 m	148,53 / m
35	AFD-4-035	19,5		7612207262025	18 m	157,24 / m
42	AFD-4-042	20,5		7612207262032	16 m	166,12 / m
48	AFD-4-048	21,0		7612207262049	12 m	174,71 / m
54	AFD-4-054	21,0		7612207262056	12 m	188,40 / m
60	AFD-4-060	21,5	*	7612207262063	10 m	216,39 / m
76	AFD-4-076	22,0	*	7612207262070	8 m	232,52 / m
89	AFD-4-089	22,5	*	7612207262087	6 m	252,60 / m
114	AFD-4-114	23,5	*	7612207292015	5 m	334,50 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja długości ±1,5%

Otuliny preizolowane, samoprzylepne. Kolor czarny. Długość 1,0m

AF-5 (grubość izolacji: 25,0mm - 33,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
18	AFD-5-018	25,0	*	7612207262094	21 m	156,41 / m
22	AFD-5-022	25,0	*	7612207262100	18 m	161,53 / m
28	AFD-5-028	25,0		7612207262117	18 m	166,06 / m
35	AFD-5-035	27,0		7612207262124	12 m	201,47 / m

Otuliny preizolowane, samoprzylepne. Kolor czarny. Długość 1,0m

AF-5 (grubość izolacji: 25,0mm - 33,0mm)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
42	AFD-5-042	27,0	*	7612207262131	11 m	212,89 / m
48	AFD-5-048	27,5	*	7612207262148	8 m	237,62 / m
54	AFD-5-054	28,5		7612207262155	8 m	236,78 / m
60	AFD-5-060	29,0	*	7612207262162	6 m	251,18 / m
76	AFD-5-076	30,0	*	7612207262179	5 m	267,57 / m
89	AFD-5-089	30,5		7612207262186	4 m	292,76 / m
114	AFD-5-114	31,5	*	7612207309713	3 m	397,84 / m

Dodatkowe informacje

Tolerancja długości ±1,5%

Rola kauczukowa z powłoką zewnętrzną. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AFD-13MM	13	0,5	2,0		7612207262711	9 m ²	231,75 / m ²
AFD-13MM-W	13	1,0	2,0	*	7612207281040	24 m ²	231,75 / m ²
AFD-19MM	19	0,5	2,0		7612207262735	7 m ²	324,79 / m ²
AFD-19MM-W	19	1,0	2,0	*	7612207281057	16 m ²	324,79 / m ²
AFD-25MM	25	0,5	2,0	*	7612207262759	5 m ²	377,23 / m ²
AFD-25MM-W	25	1,0	2,0	*	7612207281064	12 m ²	351,82 / m ²

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości 13, 19 mm: ±1,5mm
25 mm: ±2,0mm

Tolerancja długości ±1,5%

Powłoka zewnętrzna

Kod zamówienia	Szerokość [mm]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ACH-D100/75			*	7612207453652			363,69 / szt.
ACH-D25	1.100	25		7612207118971	27.5 m ²	1 szt.	2.067,82 / szt.
ACH-D25/100	100	25	*	7612207118988	7.5 m ²	3 szt.	390,70 / szt.

Akcesoria

Kod zamówienia	Opis	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ACH-MASTICD	Czarny kit. Masa uszczelniająca do montażu Arma-Chek na zewnątrz. 290 ml na sztukę.		7612207190519	12 szt.	98,16 / szt.
ACH-TOOL	Narzędzia do zamykania folii	*	7612207459937	1 szt.	32,65 / szt.

Taśma samoprzylepna

Kod zamówienia	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ACH-TAPED10025	100	0,18	25	3 szt.	469,27 / szt.
ACH-TAPED2025	20	0,18	25	12 szt.	67,42 / szt.

Taśma samoprzylepna

Kod zamówienia	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ACH-TAPED5050	50	0,18	50	6 szt.	459,03 / szt.

Akcesoria

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
CUTTING-SET-1	Zestaw noży ArmaFlex (3 noże i 1 osetka).	1 komplet	253,86 / szt.

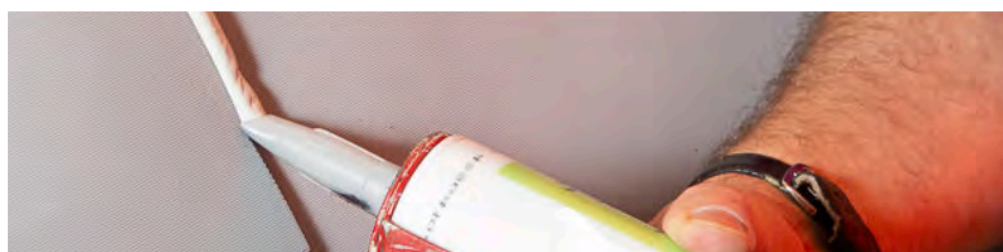
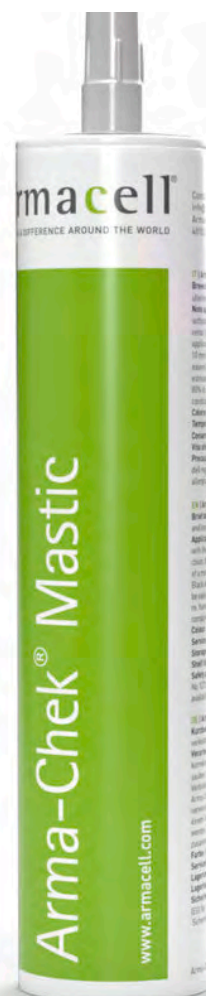


ARMA-CHEK MASTIC GREY

CENNIK

Produkt klejący i uszczelniający zapewniający dodatkową ochronę wszystkich spoin klejonych Arma-Chek R.

Cennik 2026 Polska



 **armacell**
ArmaClad™

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMA-CHEK MASTIC GREY

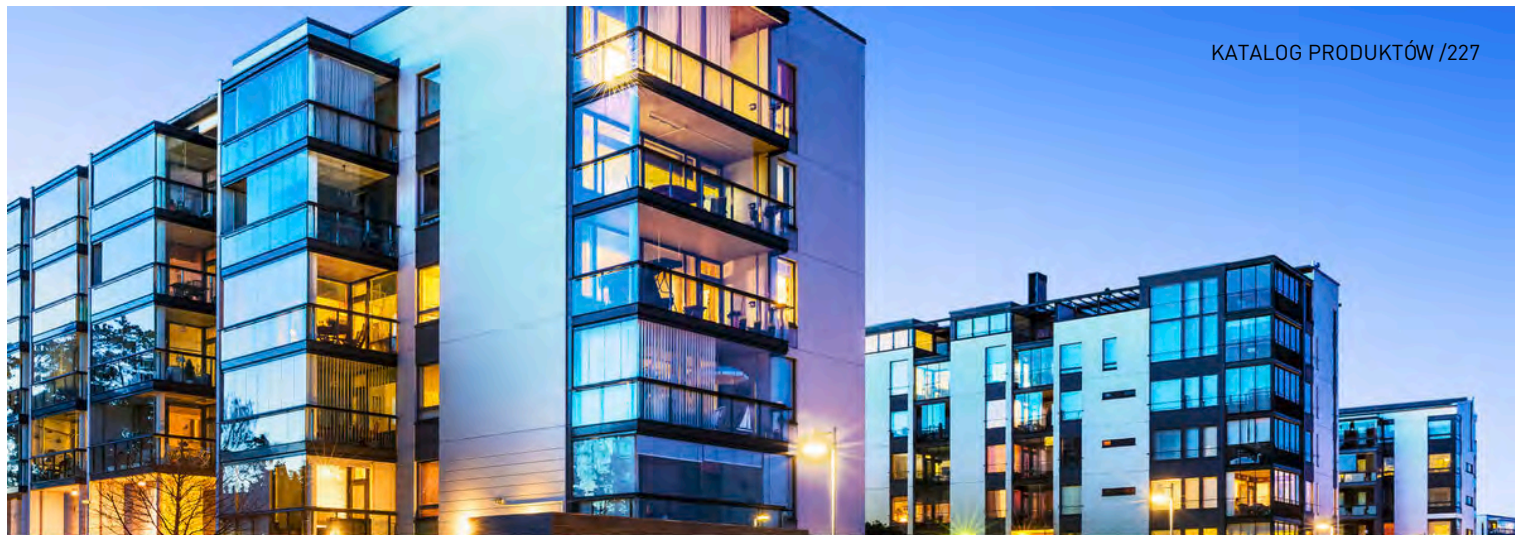
Krótki opis	Arma-Chek Mastic Grey to klej i produkt uszczelniający zaprojektowany w celu zapewnienia dodatkowej i długotrwałej ochrony wszystkich klejonych połączeń Arma-Chek R w warunkach zewnętrznych.
Kolor produktu	Kolor szary
Gama produktów	Wkłady o pojemności 290 ml
Zastosowanie	Przed nałożeniem masy uszczelniającej na wszystkie spoiny i połączenia należy sprawdzić, czy są one całkowicie sklejone odpowiednim rodzajem kleju ArmaFlex® i dobrze zamocowane. Przed nałożeniem masy uszczelniającej należy sprawdzić, czy szwy i połączenia są czyste, suche i wolne od zanieczyszczeń. Wszystkie spoiny i połączenia powinny mieć minimalną grubość 10 mm szerokości i 3 mm grubości.
Montaż	Przed montażem należy zapoznać się z instrukcją montażu ArmaFlex i Arma-Chek. Oferujemy specjalne kursy instalacyjne dotyczące zastosowania Arma-Chek.
Uwagi	Arma-Chek Mastic nie powinien być stosowany samodzielnie do mocowania i klejenia pokryć.

Własność	Wartość/Ocena				Standard/Metoda badania
Zakres temperatur					
Temperatura robocza	Min. °C	Min. °F	Maks. °C	Maks. °F	EN 14706 ¹
	-40	-40	120	248	
Zmniejszanie ryzyka korozji					
Ługowalne chlorki (rozpuszczalne w wodzie)	≤ 30 ppm (mg/kg lub µg/g)				EN 13468, ASTM C871 ²
Właściwości mechaniczne					
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 2.9 MPa				ISO 37 ³
Wydłużenie	≥ 200%				ISO 37 ³
Twardość (Shore'a A)	≥ 50				ISO 7619-1, ISO 48-4
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV					
Odporność na UV ⁴	Doskonała				EN ISO 4892-2
Odporność na warunki atmosferyczne	Doskonała				
Inne parametry techniczne					
Uwagi dodatkowe	Rodzaj materiału: Uszczelniaacz na bazie polimerów modyfikowanych silanem				
Warunki stosowania ^{5,6,7}	Temperatura stosowania: +5°C do +35°C (+41°F do +95°F) Maks. wilgotność względna: 80%				
Utylizacja i recykling	Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki				
Okres składowania	18 miesięcy				
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w chłodnych i suchych pomieszczeniach. Zalecana temperatura przechowywania od 5 do 30°C. Pojemnik powinien być suchy i szczelnie zamknięty. Opakowanie należy opróżnić ze wszystkich pozostałości. Opakowania ze śladami utwardzonego produktu można poddać recyklingowi. Opakowania z nieutwardzonym produktem należy utylizować w taki sam sposób jak nośnik.				
Czas obróbki ⁸	Czas otwarty: < 15 min. Czas tworzenia się skórki: < 13 min. Szybkość utwardzania po 24 godz.: ok. 3 mm Powyższe dane dotyczą temperatury 23°C i wilgotności względnej 50%.				

¹ Testowany pod kątem systemu składającego się z ArmaFlex i pokrycia ArmaClad Arma-Chek R² Próbką przygotowana zgodnie z normą EN 13486: nie cięta, nie mielona ani nie mieszana. Temperatura badania +100°C, czas wymywania 0,5 godziny zgodnie z normą dotyczącą maksymalnej temperatury użytkowania produktu.³ Próbką do badań typu Dumb-bell II.⁴ Xenon-arc z ekspozycją 5000 godzin i temperaturą czarnej płyty +60 °C. 1000h: brak pęknięć, brak widocznych odbarwień. 3000/5000h: pęknięcia pod mikroskopem, lekkie odbarwienia.⁵ Temperatura stosowania odnosi się do temperatury otoczenia podczas montażu oraz temperatury powierzchni podłoża [np. powłoki ArmaClad Arma-Chek R], do którego montowany jest produkt.⁶ W niektórych przypadkach może być konieczne unikanie ekspozycji podłoża na silne światło słoneczne.⁷ W celu uzyskania dalszych zaleceń i wskazówek dotyczących stosowania ArmaClad Arma-Chek Mastic prosimy o kontakt z naszym Serwisem Technicznym.⁸ Temperatura stosowania nie powinna przekraczać +35°C przez okres 6 do 8 godzin po nałożeniu i nie powinna spaść poniżej +5°C przez cały czas utwardzania. Czas utwardzania zależy od wilgotności i temperatury otoczenia oraz od grubości warstwy.

Akcesoria

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ACH-MASTICS	Kombinacja uszczelniająca do instalacji Arma-Chek R, wkład 290 ml	7612207422320	12 szt.	98,16 / szt.

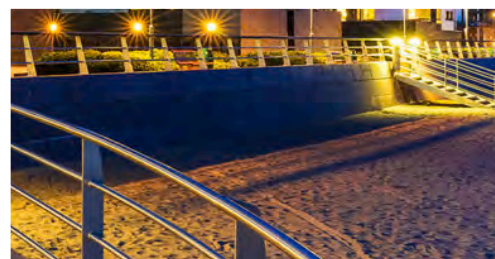


ARMACOMFORT AB ALU PLUS

CENNIK

Doskonałe parametry akustyczne i przeciwpożarowe. Zwiększa bezpieczeństwo osób i chroni przed korozją.

Cennik 2026 Polska



 **armacell**[®]
ArmaComfort[®]

INSTALL IT. ENJOY QUIETNESS

ArmaComfort AB



KONTROLA HAŁASU KLUCZOWE POJĘCIA

// Dźwięk to wibracja mechaniczna odbierana przez ludzkie ucho w zakresie częstotliwości od 16 Hz do 16 000 Hz.

// Częstotliwość to liczba drgań na sekundę. Wysokość dźwięku rośnie wraz ze wzrostem częstotliwości. Najważniejszy zakres akustyki budynku mieści się w zakresie od 100 Hz do 3150 Hz.

// Tłumienie dźwięku to różnica poziomów dźwięku mierzona między rurą nieosłoniętą a rurą z izolacją. Taki pomiar redukcji dźwięku w dB (A) daje bezpośrednie wskazanie poprawy dzięki rozwiązaniu akustycznemu.

// Bel (B) and decybel (dB) są jednostkami względnymi i reprezentują stosunek dwóch wielkości akustycznych na skali logarytmicznej.

// Decybel (A), dB (A) waży głośność zgodnie z częstotliwościami. W ten sposób możliwe jest uzyskanie mierzalnej reprezentacji hałasu w takiej postaci, w jakiej jest odbierany. W zależności od częstotliwości ucho ludzkie odbiera tony o tym samym ciśnieniu akustycznym, o różnej głośności.

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMACOMFORT AB ALU PLUS

Krótki opis	ArmaComfort® AB Alu Plus łączy doskonale właściwości akustyczne i wysoką klasę reakcji na ogień B-s1,d0 aby zwiększyć bezpieczeństwo ludzi i zabezpieczyć przed korozją
Rodzaj materiału	Wielowarstwowy materiał izolacji akustycznej składający się z akustycznej bariery EPM-EVA o grubości 2mm z folią aluminiową oraz izolującej wibracje pianki elastomerowej na bazie kauczuku syntetycznego o grubości 9mm.
Kolor produktu	Czarna pianka ze srebrną okładziną
Cechy specjalne	ArmaComfort AB Alu Plus oferuje wyjątkową trwałość
Zastosowanie	ArmaComfort® AB Alu jest używana jako izolacja rur kanalizacji bytowej, ściekowej i deszczowej w budynkach mieszkalnych i nie mieszkalnych
Montaż	Certyfikowanym i kompatybilnym klejem dla długotrwałego działania systemu jest ArmaFlex 520. Wskazówki znajdują się w instrukcji stosowania ArmaFlex.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza	Maks. °C		EN 14304
	110		
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	θm	0	EN 12667, EN ISO 13787
	λd [W/(m·K)]	0,042	
	Wzór	λ=[42 + 0.1 · θm + 0.0009 · θm²]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	B-s1,d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	μ ≥ 10.000		EN 13469, EN 12086
Właściwości fizyczne			
Masa na jednostkę powierzchni	Grubość 11 mm: 3.7 - 5.0 kg/m²		
Wymiary i tolerancje	Grubość: 11 mm ± 1.5 mm Szerokość: 1000 mm ± 1.5% Długość: 2000 mm ± 1.5%		EN 13467, EN 822, EN 823
Właściwości akustyczne			
Tłumienność wtrąceniowa systemu akustycznego	Wartości średnie. Nie stanowią one specyfikacji. - na rurach Geberit Silent db 20 ≤ 18 dB(A) - na rurach NF PVC o średnicy 110 mm ≤ 24.5 dB(A)		EN 14366
Zdrowie i środowisko			
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	Określenie emisji LZO dla produktu, w komorze klimatycznej. Zgodne z wymaganiami: Niemiecki Schemat AgBB Francuski Klasa A+ USA (Kalifornia)		ISO 16000 Część 3, 6 i 9
Aspekty środowiskowe	Karty zgodności z WELL		Wymagania WELL
Inne parametry techniczne			
Okres składowania¹	Płyty samoprzylepne: 1 rok		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych i czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności względnej (50% do 70%) i temperaturze otoczenia [0°C do 35°C]."		

¹ Okres trwałości (maksymalny czas przechowywania) jest ograniczony w celu zapewnienia, że na projektach instalowane są tylko aktualnie produkowane produkty. Ograniczenie to dotyczy wyłącznie przechowywania produktu i nie ma wpływu na żywotność produktu po jego zainstalowaniu.

Rola kauczukowa. Czarna pianka ze srebrną okładziną

Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AO-11-99/E-AB-AL+	11	1	2	7612207410518	2 m ²	241,06 / m ²

Rolka - jumbo. Czarna pianka ze srebrną okładziną

Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AO-11-99/E25-ABAL+	11	1	25	7612207410471	75 m ²	232,51 / m ²



ARMACOMFORT AB

CENNIK

Wysoki komfort akustyczny

Cennik 2026 Polska



 **armacell**
ArmaComfort®

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMACOMFORT AB

Krótki opis	ArmaComfort AB łączy właściwości akustyczne doskonałej i elastycznej bariery akustycznej o grubości 2 mm i masie 4 kg/m ² z elastyczną pianką elastomerową ArmaFlex o grubości 9 mm tłumiącą dźwięki strukturalne
Rodzaj materiału	Wielowarstwowy akustyczny materiał izolacyjny składający się z akustycznej bariery EPM-EVA oraz elastomerowej pianki na bazie kauczuku syntetycznego
Kolor produktu	Kolor czarny
Zastosowanie	ArmaComfort AB jest używana jako izolacja rur kanalizacji bytowej, ściekowej i deszczowej w budynkach mieszkalnych i nie mieszkalnych
Montaż	Certyfikowanym i kompatybilnym klejem dla długotrwałego działania systemu jest ArmaFlex 520.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza ^{1,2}	Maks. °C		EN 14304
	110		
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,040	
	Wzór	λ=[40 + 0.1· Θm + 0,0009 · Θm²]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	D-s2,d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości fizyczne			
Masa na jednostkę powierzchni	11mm grubość: 3.7 - 5.0 kg/m²		
Wymiary i tolerancje	Grubość: 11 mm ± 1.6 mm Szerokość: 1000 mm ± 1.5% Długość: 2000 mm ± 1.5%		EN 13467, EN 822, EN 823
Właściwości akustyczne			
Ważony współczynnik tłumienia dźwięku Rw [C; Ctr] [dB]	Rw = 26 dB [C;Ctr] = [-1;-3] dB		ISO 10140-2, ISO 10140-1, EN ISO 717-1
Tłumienność wtrąceniowa systemu akustycznego	na rurach plastikowych kanalizacyjnych ≤ 14 dB(A) na rurach Geberit PE HD ≤ 16 dB(A) on rurach Geberit Silent db 20 ≤ 18 dB(A)		EN 14366
Inne parametry techniczne			
Okres składowania ³	Płyty samoprzylepne: 1 rok		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych i czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności względnej (50% do 70%) i temperaturze otoczenia [0°C do 35°C].		

¹ Minimalna temperatura robocza: jak zwykle w instalacjach grzewczych i wodno-kanalizacyjnych.

² W przypadku rur deszczowych z wymogiem zapobiegania kondensacji prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.

³ Okres trwałości (maksymalny czas przechowywania) jest ograniczony w celu zapewnienia, że na projektach instalowane są tylko aktualnie produkowane produkty. Ograniczenie to dotyczy wyłącznie przechowywania produktu i nie ma wpływu na żywotność produktu po jego zainstalowaniu.

Rola kauczukowa. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AO-11-99/E-AB	11	1	2	7612207393736	2 m ²	211,03 / m ²

HT/ArmaFlex S . Taśma - PVC. Kolor czarny

Kod zamówienia	Opis	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
TAPE-PE-FE904	Taśma HT/ArmaFlex S. Poliolefinowy nośnik odporny na promieniowanie UV z klejem po jednej stronie, samouszczelniający.	50	0,23	25	30 szt.	106,39 / szt.



ARMACOMFORT AB PLUS

CENNIK

Wysoki komfort akustyczny

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaComfort[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMACOMFORT AB PLUS

Krótki opis	ArmaComfort AB plus łączy w sobie właściwości akustyczne doskonałej i elastycznej bariery akustycznej o grubości 2 mm i masie 4 kg/m ² z tłumiącą elastyczną pianką elastomerową ArmaFlex o grubości 9 mm.
Rodzaj materiału	Wielowarstwowy akustyczny materiał izolacyjny składający się z akustycznej bariery EPM-EVA oraz elastomerowej pianki na bazie kauczuku syntetycznego
Kolor produktu	Kolor czarny
Cechy specjalne	ArmaComfort AB Plus zapewnia wyjątkową trwałość.
Zastosowanie	ArmaComfort AB Plus jest szeroko stosowany jako izolacja akustyczna rur kanalizacyjnych, deszczowych i ściekowych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych.
Montaż	Certyfikowanym i kompatybilnym klejem dla długotrwałego działania systemu jest ArmaFlex 520.

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza ^{1,2,3}	Maks. °C		EN 14304
	110		
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,042	
	Wzór	λ = [42 + 0.1 · Θm + 0,0009 · Θm²]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	C-s2,d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	μ ≥ 7.000		EN 13469, EN 12086
Właściwości fizyczne			
Masa na jednostkę powierzchni	grubość 11mm : 3.7 - 5.0 kg/m²		
Wymiary i tolerancje	Grubość: 11 mm ± 1.6 mm Szerokość: 1000 mm ± 1.5% Długość 2000 mm ± 1.5%		EN 822, EN 823, EN 13467
Właściwości akustyczne			
Ważony współczynnik tłumienia dźwięku Rw [C; Ctr] [dB]	Rw = 26 dB [C;Ctr] = [-1;-3] dB		EN ISO 717-1, ISO 10140-1, ISO 10140-2
Tłumienność wtrąceniowa systemu akustycznego	Wartości średnie. Nie stanowią one specyfikacji. na Geberit Silent db 20 ≤ 18 dB(A) na NF PVC Średnica 110 mm ≤ 24,5 dB(A)		EN 14366
Inne parametry techniczne			
Okres składowania ⁴	Płyty samoprzylepne: 1 rok		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych i czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności względnej [50% do 70%] i temperaturze otoczenia [0°C do 35°C]."		

¹ W przypadku stosowania w temperaturach poniżej 0 °C, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.² W przypadku rur deszczowych z wymogiem zapobiegania kondensacji prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.³ Minimalna temperatura robocza: jak zwykle w instalacjach grzewczych i wodno-kanalizacyjnych.⁴ Okres trwałości (maksymalny czas przechowywania) jest ograniczony w celu zapewnienia, że na projektach instalowane są tylko aktualnie produkowane produkty. Ograniczenie to dotyczy wyłącznie przechowywania produktu i nie ma wpływu na żywotność produktu po jego zainstalowaniu.

Rola kauczukowa. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AO-11-99/E-AB+	11	1	2	7612207410525	2 m ²	219,32 / m ²

Rola kauczukowa, samoprzylepna. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AO-11-99/EA-AB+	11	1	2	7612207410532	2 m ²	227,84 / m ²

HT/ArmaFlex S . Taśma - PVC. Kolor czarny

Kod zamówienia	Opis	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
TAPE-PE-FE904	Taśma HT/ArmaFlex S. Poliolefinowy nośnik odporny na promieniowanie UV z klejem po jednej stronie, samouszczelniający.	50	0,23	25	30 szt.	106,39 / szt.



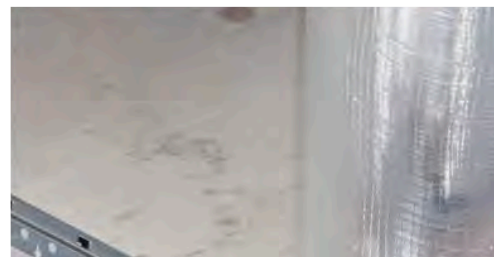
KATALOG PRODUKTÓW 7237

ARMACOMFORT AB ALU

CENNIK

Doskonałe rozwiązanie cienkiej otuliny tłumiącej dźwięk

Cennik 2026 Polska



 **armacell**
ArmaComfort®

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMACOMFORT AB ALU

Krótki opis	ArmaComfort AB Alu łączy w sobie doskonałe właściwości akustyczne i doskonałe właściwości ogniowe B-s1,d0 w efekcie zwiększając bezpieczeństwo ludzi.
Rodzaj materiału	Wielowarstwowy materiał izolacji akustycznej składający się z pokrytej aluminium bariery EPM-EVA o grubości 2mm i masie 4kg/m² oraz izolującej pianki poliuretanowej o grubości 10mm.
Kolor produktu	Kolor czarny Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną
Cechy specjalne	Bez halogenów (chlorki, bromki) zgodnie z DIN / VDE 0472, część 815. ArmaComfort AB Alu oferuje wyjątkową trwałość.
Zastosowanie	ArmaComfort AB Alu jest szeroko stosowany jako izolacja akustyczna kanalizacji , deszczowej i bytowej. Może być również stosowany do redukcji hałasu na urządzeniach HVAC, pompach ciepła. Został specjalnie zaprojektowany dla budynków nie mieszkalnych, takich jak biurowce, hotele, szpitale, budynki szkolne, domy spokojnej starości, centra handlowe i konferencyjne.
Montaż	Certyfikowanym i kompatybilnym klejem dla długotrwałego działania systemu jest ArmaFlex 520.

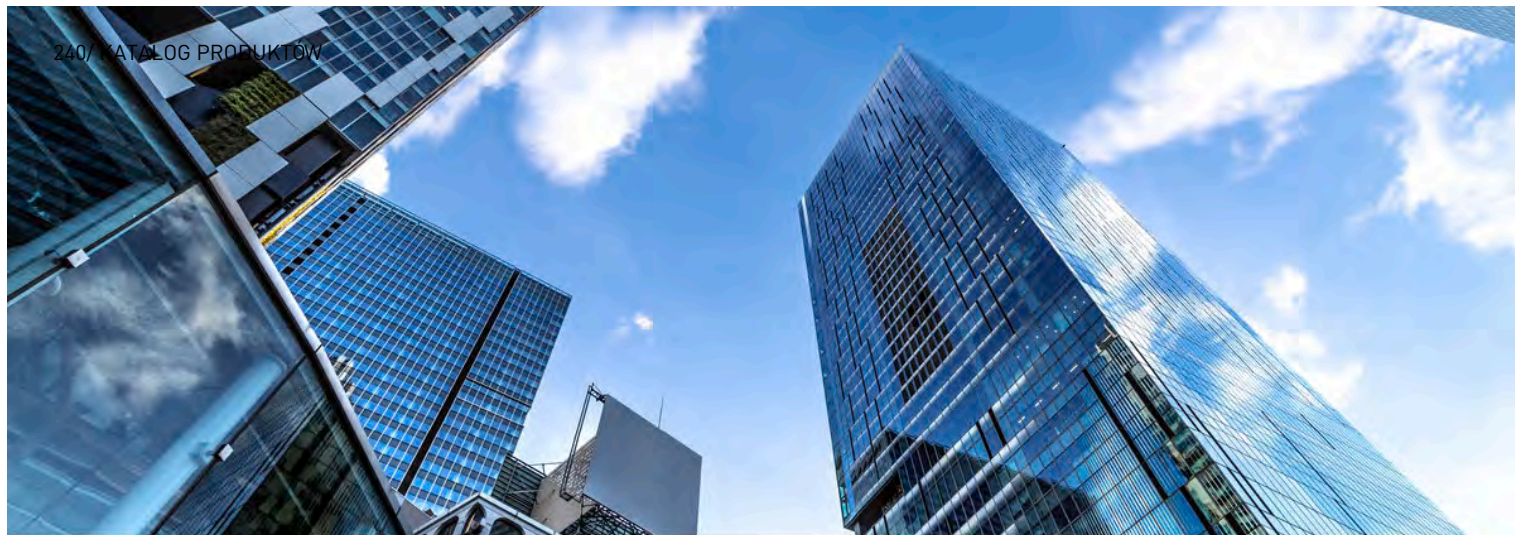
Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Zakres temperatur		
Temperatura robocza	Maks. °C	EN 14304 ¹
	100	
	Uwagi	
		Minimalna temperatura użytkowania: tak jak przyjęte w instalacjach wodno-kanalizacyjnych i grzewczych
Właściwości ogniowe i aprobaty		
Reakcja na ogień	B-s1,d0	EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości fizyczne		
Masa na jednostkę powierzchni	12 mm grubość: 4.5 to 6.9 kg/m²	
Wymiary i tolerancje	Grubość: 12 mm ± 1.5 mm Szerokość: 1000 mm ± 1.5% Długość: 2000 mm ± 1.5%	EN 822, EN 823, EN 13467
Właściwości akustyczne		
Ważony współczynnik tłumienia dźwięku Rw [C; Ctr] [dB]	Rw = 28 dB [C;Ctr] = [-1;-4] dB	ISO 10140-2, ISO 10140-1, EN ISO 717-1
Zdrowie i środowisko		
Aspekty zdrowotne	Bez halogenów	VDE 0472-815
Inne parametry techniczne		
Okres składowania ²	Płyty samoprzylepne: 1 rok	
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych i czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności względnej (50% do 70%) i temperaturze otoczenia [0°C do 35°C)."	

¹W przypadku stosowania w temperaturach wykraczających poza maksymalny i minimalny zakres temperatur roboczych podanych w tabeli danych technicznych, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.

²Okres trwałości (maksymalny czas przechowywania) jest ograniczony w celu zapewnienia, że na projektach instalowane są tylko aktualnie produkowane produkty. Ograniczenie to dotyczy wyłącznie przechowywania produktu i nie ma wpływu na żywotność produktu po jego zainstalowaniu.

Rola kauczukowa. Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną

Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AO-12-99/E-AB-AL	12	1	2	7612207393743	2 m ²	229,45 / m ²



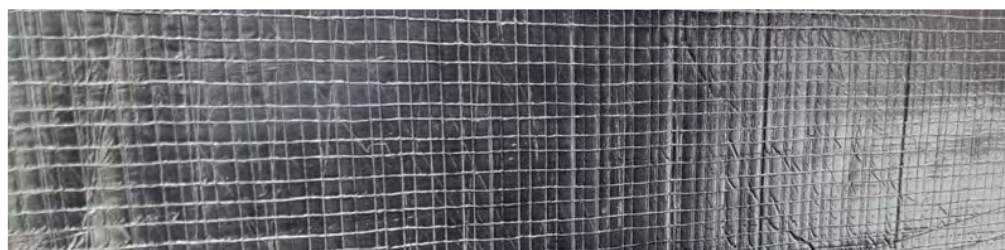
ARMACOMFORT NH-S ALU

CENNIK

Doskonała bezhalogenowa izolacja akustyczna i termiczna do kanałów wentylacyjnych, klimakonwektorów i rur.

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaComfort[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMACOMFORT NH-S ALU

Krótki opis	ArmaComfort NH-S Alu łączy w sobie właściwości doskonałej i elastycznej bariery akustycznej o grubości 2 mm i masie 4 kg/m ² z tłumiącą elastyczną pianką elastomerową ArmaFlex o grubości 19 mm.
Rodzaj materiału	Wielowarstwowa izolacja akustyczna składająca się z bariery akustycznej EPM-EVA o grubości 2 mm z folią aluminiową i z pianki elastomerowej o grubości 19 mm na bazie kauczuku syntetycznego.
Kolor produktu	Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną Kolor czarny
Cechy specjalne	Bez halogenów (chlorki, bromki) zgodnie z DIN / VDE 0472, część 815.
Zastosowanie	ArmaComfort NH-S Alu jest szeroko stosowany jako izolacja akustyczna kanałów wentylacyjnych, klimakonwektorów i rur w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych.
Montaż	Klej ArmaFlex 750 jest certyfikowanym i kompatybilnym klejem zapewniającym długotrwałe działanie systemu.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza ^{1,2}	Min. °C	Maks. °C	
	-50	140	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	B-s1,d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	μ ≥ 7000		EN 12086, EN 13469
Właściwości fizyczne			
Gęstość	5,5 ±0,5 [kg/m²]		
Wymiary i tolerancje	Thickness ± 0,1 [mm] Width ± 0,01 [m] Length ± 0,012 [m]		
Właściwości akustyczne			
Współczynnik redukcji hałasu	Grubość (mm)	21	
	NRC	0,40	
Ważona strata przenoszenia akustycznego Rw	Tłumienie transmisji dźwięku przy 500 Hz > 25 dB (ISO 10534-2)		
Tłumienność wtrąceniowa systemu akustycznego	Na NF PVC o średnicy 110 mm ≤ 24,2 dB(A). Wartości średnie. Nie stanowią one specyfikacji.		EN 14366
Zdrowie i środowisko			
Cechy dodatkowe	Nie zawiera SCCP, MCCP, LCCP		
Inne parametry techniczne			
Okres składowania ³	Arkusze samoprzylepne: 1 rok		
Przechowywanie	Można przechowywać w suchych i czystych pomieszczeniach o normalnej wilgotności względnej (od 50% do 70%) i temperaturze otoczenia (od 0°C do 35°C).		

¹+85°C, w przypadku produktów z warstwą samoprzylepną²W przypadku stosowania w temperaturach wykraczających poza maksymalny i minimalny zakres temperatur roboczych podanych w tabeli danych technicznych, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.³Okres trwałości (maksymalny czas przechowywania) jest ograniczony w celu zapewnienia, że na projektach instalowane są tylko aktualnie produkowane produkty. Ograniczenie to dotyczy wyłącznie przechowywania produktu i nie ma wpływu na żywotność produktu po jego zainstalowaniu.

Arkusz - wstępnie przycięty. Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną

Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AO-21-99/NHS-AL	21	1	2	7612207564679	2 m ²	305,89 / m ²
AO-21-99/NHS-ALL	21	1	1,2	7612207564709	48 m ²	279,04 / m ²

Arkusz — samoprzylepny, przycięty fabrycznie. Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną

Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AO-21-99/A-NHS-AL	21	1	2	7612207564792	2 m ²	322,68 / m ²
AO-21-99/A-NHS-ALL	21	1	1,2	7612207564785	48 m ²	300,88 / m ²

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH750/0,5	klej ArmaFlex 750, puszka 0,5 litra	12 szt.	61,29 / szt.



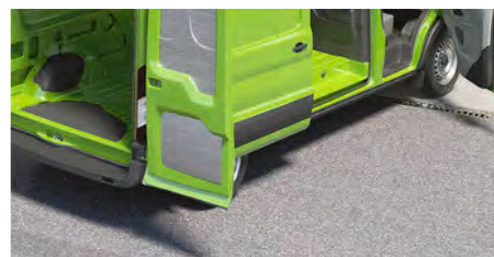
ARMACOMFORT BARRIER P

CENNIK

Elastyczna i ogniotrwała obciążona bariera przed hałasem o wysokiej skuteczności w perłowym białym kolorze

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaComfort[®]

INSTALL IT. TRUST IT.

ArmaComfort Barrier P, B i B Alu

KOMFORT CISZY

Rozwiązania Armacell w zakresie komfortu akustycznego podnoszą jakość życia mieszkańców miast i osób dojeżdżających do pracy. Poprawiają zdrowie i bezpieczeństwo w miejscu pracy poprzez redukcję hałasu. Tworzenie stref ciszy i korytarzy hałasu może zminimalizować szkodliwy wpływ narażenia na hałas - w budynkach, środowiskach przemysłowych i pojazdach. W oparciu o unikalną mieszankę EVA/EPM, bariery ArmaComfort Barriers oferują doskonałą redukcję transmisji dźwięku. Ta nowa technologia tłumienia dźwięku umożliwia dodawanie masy do ścian i urządzeń mechanicznych bez utraty miejsca - niewidocznie w konstrukcjach lub widocznie na istniejących ścianach działowych.



// (Nie) Widoczna ochrona przed hałasem

Odkryj dwa nowe oblicza ciszy Armacella: czarną barierę akustyczną do ukrytych zastosowań w konstrukcjach ściennych, sufitowych i HVAC oraz perłowo-białą płytę do wizualnie atrakcyjnych rozwiązań ad hoc. Ten wysokiej jakości samoprzylepny produkt jest sklasyfikowany i certyfikowany zgodnie z normami IMO i UL94. Płyty mogą pozostać widoczne lub zostać pomalowane produktami akrylowymi na bazie wody. Samoprzylepna bariera ArmaComfort Barrier B ALU osiąga najwyższą odporność ogniową (B-s1,d0) dla produktów ekologicznych. Dzięki jednemu rozwiązaniu produktowemu można na wiele sposobów zredukować zaktócający hałas. Widoczne lub niewidoczne.



// Ekrany ochronne

Sprężarki klimatyzatorów, pompy ciepła i pomieszczenia techniczne mogą generować niedopuszczalny poziom hałasu w budynkach. W środowiskach przemysłowych generatory, pompy, maszyny drukarskie i inne ciężkie urządzenia mogą powodować utratę słuchu i zagrażać zdrowiu i bezpieczeństwu personelu. Obudowy, ekrany ochronne, ruchome ścianki działowe lub ogrodzenia można łatwo wykonać przy użyciu barier ArmaComfort Barriers.



// Sufity podwieszane

Gdy dźwięk przemieszcza się wzdłuż sąsiadujących ze sobą elementów, dochodzi do transmisji hałasu bocznego. Hałas boczny może łatwo przekroczyć przenoszenie bezpośrednie dźwięku, a wydajność uzyskana dzięki zastosowaniu ekranów akustycznych może zostać całkowicie utracona. Montowane w przestrzeni powietrznej nad sufitami podwieszanymi i ścianami działowymi, bariery ArmaComfort minimalizują hałas boczny.



// Kabiny

Hałas w halach fabrycznych, maszynowniach często przekracza dopuszczalne poziomy i zakłóca komunikację między personelem. Z barierami ArmaComfort można w prosty sposób zamienić pokoje spotkań albo sterownie w dźwiękoszczelne kabiny, tworzące ciche i wygodne miejsca do pracy.



// Nowe przegrody

W nowoczesnym budownictwie wprowadzono zmiany w praktykach budowlanych prowadzące do stosowania coraz lżejszych materiałów. Ponieważ takie lekkie materiały nie zapewniają dobrej izolacji akustycznej, hałas może przemieszczać się przez ściany czy podłogi. ArmaComfort Barrier wstawiony pomiędzy płyty gipsowo-kartonowe redukuje transmisję dźwięku i poprawia właściwości dla częstotliwości krytycznych generowanych w sąsiednich pomieszczeniach albo dochodzący z zewnątrz.



// Remontowane przegrody

Łatwy, oszczędzający miejsce i ekonomiczny sposób na osiągnięcie znacznie lepszych parametrów akustycznych w pomieszczeniach mieszkalnych i niemieszkalnych. Atrakcyjne wizualnie samoprzylepne płyty ArmaComfort Barrier P można po prostu przykleić do istniejących ścian i zapewnić bardzo dobrą kontrolę dźwięku w ciągu zaledwie kilku godzin * Aby sprawdzić kompatybilność wybranej powłoki, prosimy o kontakt z naszym serwisem technicznym.

* Należy przestrzegać lokalnych przepisów przeciwpożarowych (np. dla przegród ogniowych).



// KLIMATYZACJA , OGRZEWANIE I WENTYLACJA

Systemy HVAC wytwarzają hałas i przenoszą go z jednego pomieszczenia do drugiego. Jeśli rury i przewody nie są izolowane akustycznie, działają jak korytarze dla dźwięków, wzdłuż całego budynku. Hałas pochodzący od wentylatorów i silników jest przenoszony przez kanały i kratki nawiewne. Dzięki zastosowaniu bariery ArmaComfort Barriers izolacyjność akustyczną kanałów można znacznie poprawić i zminimalizować hałas uderzeniowy.

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMACOMFORT BARRIER P

Krótki opis	Elastyczna, ciężka płyta , która redukuje przenoszenie dźwięków powietrznych, zapewniając cichsze środowisko.
Rodzaj materiału	EVA/IIR
Kolor produktu	Biały
Cechy specjalne	Nie zawiera ołowiu, bitumów, halogenów i fosforanów. Materiał w 100% nadający się do recyklingu.
Zastosowanie	Elastyczna płyta , która redukuje przenoszenie dźwięków powietrznych.
Montaż	Podłoże musi być suche, bez kurzu i odtłuszczone. W temperaturze poniżej 5 °C lub przy wysokiej wilgotności powietrza (> 80%) na klejonych powierzchniach lub foliach klejących może dojść do zwiększonego skraplania się pary wodnej, co prowadzi do słabych połączeń klejowych. Należy to sprawdzić na kawałku chłonnego papieru (bibuła lub krepa).

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza ¹	Min. °C	Maks. °C	EN 14304
	-20	80	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	B-s1,d0 B-s2,d0 (samoprzylepna)		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Wytwarzanie dymu i test toksyczności	niskopalny - 2010 FTP-Code (MED 96/98/EC, Moduł B&D)		FTP IMO 2010, part 2, FTP IMO 2010, part 5
Właściwości fizyczne			
Gęstość	2100 kg/m³ [±100]		DIN 53479
Wymiary i tolerancje	Grubość ±0,1 [mm] Szerokość ±5 [mm] Długość ±15 [mm] (arkusz 1000 do 3000 mm) i ±0,15 [m] (arkusz 3 do 100 m)		
Właściwości mechaniczne			
Wytrzymałość na rozciąganie	>1 N/mm²		ASTM D412 (Matryca A)
Wydłużenie przy zerwaniu	20 %		ASTM D412 (Matryca A)
Twardość (Shore'a A)	85 ± 10		
Właściwości akustyczne			
Ważony współczynnik tłumienia dźwięku Rw [C; Ctr] [dB]	1mm: 23 dB [C;Ctr] = [-1;-4] dB 2mm: 27 dB [C;Ctr] = [-1;-3] dB 3mm: 30 dB [C;Ctr] = [-1;-4] dB 4mm: 32 dB [C;Ctr] = [-1;-3] dB 5mm: 34 dB [C;Ctr] = [-1;-3] dB		ISO 10140-1, ISO 10140-2, EN ISO 717-1
Inne parametry techniczne			
Warunki stosowania	Temperatura stosowania od 5 °C do 30 °C przy wilgotności względnej <80%.		
Okres składowania ²	Płyty samoprzylepne: 1 rok		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych i czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności względnej (50% do 70%) i temperaturze otoczenia [0°C do 35°C]."		

¹W przypadku stosowania w temperaturach wykraczających poza maksymalny i minimalny zakres temperatur roboczych podanych w tabeli danych technicznych, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.

² Okres trwałości (maksymalny czas przechowywania) jest ograniczony w celu zapewnienia, że na projektach instalowane są tylko aktualnie produkowane produkty. Ograniczenie to dotyczy wyłącznie przechowywania produktu i nie ma wpływu na żywotność produktu po jego zainstalowaniu.

Rola kauczukowa, samoprzylepna. Białe

Kod zamówienia	Grubość [mm]	waga na m2	Szerokość [m]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AO-BAR-P-01-A	1	2,1	1	4	*	7612207462265	4 m ²	181,99 / m ²
AO-BAR-P-02-A	2	4,2	1	2	*	7612207462159	2 m ²	270,95 / m ²

Płyta kauczukowa, samoprzylepna. Białe

Kod zamówienia	Grubość [mm]	waga na m2	Szerokość [m]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AO-BAR-P-03-A	3	6,30	1	2	*	7612207462227	120 m ²	363,26 / m ²
AO-BAR-P-04-A	4	8,4	1	2	*	7612207462173	100 m ²	449,01 / m ²
AO-BAR-P-05-A	5	10,50	1	2	*	7612207462289	80 m ²	535,51 / m ²



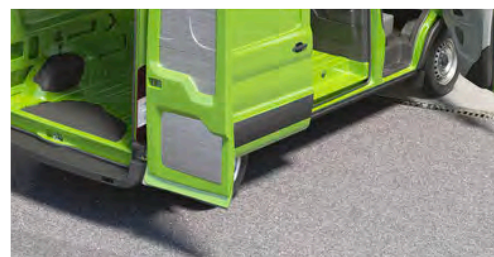
ARMACOMFORT BARRIER B

CENNIK

Niezwykłe bezpieczna i obojętna dla zdrowia
bariera przed hałasem o wysokiej elastyczności i
wydajności akustycznej

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaComfort[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMACOMFORT BARRIER B

Krótki opis	Elastyczna, ciężka płyta , która redukuje przenoszenie dźwięków powietrznych, zapewniając cichsze środowisko.
Rodzaj materiału	EVA / EPM
Kolor produktu	Kolor czarny
Cechy specjalne	Nie zawiera ołowiu, bitumów, halogenów i fosforanów. Materiał w 100% nadający się do recyklingu.
Montaż	Podłoże musi być suche, bez kurzu i odtłuszczone. W temperaturze poniżej 5 °C lub przy wysokiej wilgotności powietrza (> 80%) na klejonych powierzchniach lub foliach klejących może dojść do zwiększonego skraplania się pary wodnej, co prowadzi do słabych połączeń klejowych. Należy to sprawdzić na kawałku chłonnego papieru (bibuła lub krepa).

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza ¹	Min. °C	Maks. °C ²	EN 14707
	-20	80	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	B-s2,d0 B-s2,d0 (z warstwą samoprzylepną)		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe			
Inne	spełnia wymagania załączników 6, 7 i 9		ECE R-118
Właściwości fizyczne			
Gęstość	1950 kg/m³ [±100]		DIN 53479
Wymiary i tolerancje	Grubość ±0,1 [mm] Szerokość ±5 [mm] Długość ±15 [mm] (maty 1000 do 3000 mm) i ±0,15 [m] (maty 3 to 100 m)		
Właściwości mechaniczne			
Wytrzymałość na rozciąganie	> 1 N/mm²		ASTM D412 (Matryca A), ISO 1798
Wydłużenie przy zerwaniu	20 %		ASTM D412 (Matryca A), ISO 1798
Twardość (Shore'a A)	80 ± 10		
Właściwości akustyczne			
Ważony współczynnik tłumienia dźwięku Rw [C; Ctr] [dB]	Wartości średnie. Nie mają charakteru specyfikacji. 1mm: 23 dB [C;Ctr] = (-1;-4) dB 2mm: 27 dB [C;Ctr] = (-1;-4) dB 3mm: 30 dB [C;Ctr] = (-1;-4) dB 4mm: 32 dB [C;Ctr] = (-1;-3) dB		ISO 10140-1, ISO 10140-2, EN ISO 717-1
Inne parametry techniczne			
Warunki stosowania	Temperatura stosowania od 5 °C do 30 °C przy wilgotności względnej <80%.		
Okres składowania ³	Maty samoprzylepne: 1 rok		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych i czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności względnej (50% do 70%) i temperaturze otoczenia [0°C do 35°C)."		

¹W przypadku stosowania w temperaturach przekraczających opublikowane wartości, prosimy o kontakt z Działem Technicznym.²W przypadku stosowania w temperaturach wykraczających poza maksymalny i minimalny zakres temperatur roboczych podanych w tabeli danych technicznych, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.³Okres trwałości (maksymalny czas przechowywania) jest ograniczony w celu zapewnienia, że na projektach instalowane są tylko aktualnie produkowane produkty. Ograniczenie to dotyczy wyłącznie przechowywania produktu i nie ma wpływu na żywotność produktu po jego zainstalowaniu.

Płyta kauczukowa, samoprzylepna. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość [mm]	waga na m2	Szerokość [m]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AO-BAR-B-03-A	3	5,85	1	2	*	7612207462258	120 m ²	1 paletę	220,38 / m ²
AO-BAR-B-04-A	4	7,80	1	2	*	7612207462272	100 m ²	1 paletę	274,00 / m ²

Rola kauczukowa, samoprzylepna. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość [mm]	waga na m2	Szerokość [m]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AO-BAR-B-01-A	1	1,95	1	4	7612207502848	4 m ²	1 karton	144,64 / m ²
AO-BAR-B-02-A	2	3,90	1	2	7612207462302	2 m ²	1 karton	202,59 / m ²

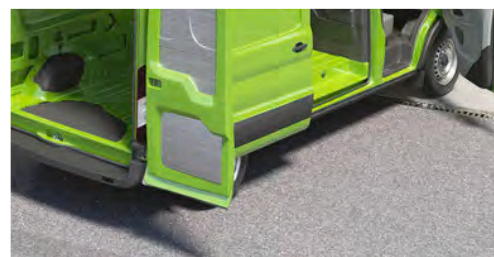


ARMACOMFORT BARRIER B ALU

CENNIK

Niezwykłe bezpieczna i zdrowa izolacja akustyczna
o wysokiej elastyczności i masie

Cennik 2026 Polska



 **armacell**[®]
ArmaComfort[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMACOMFORT BARRIER B ALU

Krótki opis	Elastyczna, ciężka płyta z folią aluminiową, która redukuje przenoszenie dźwięków powietrznych, zapewniając cichsze środowisko.
Rodzaj materiału	EVA / EPM with aluminum covering.
Kolor produktu	Materia? bazowy jest czarny i pokryty metalicznym srebrem.
Cechy specjalne	Nie zawiera ołowiu, bitumów, halogenów i fosforanów.
Zastosowanie	Elastyczna płyta , która redukuje przenoszenie dźwięków powietrznych
Montaż	Podłoże musi być suche, bez kurzu i odtłuszczone. Certyfikowanym i kompatybilnym klejem dla długotrwałego działania systemu jest ArmaFlex 520.

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza ¹	Min. °C	Maks. °C ²	EN 14304
	-20	80	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	B-s1,d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości fizyczne			
Gęstość	1950 kg/m³ [±100]		DIN 53479
Wymiary i tolerancje	Grubość ±0,1 [mm] Szerokość ±5 [mm] Długość ±15 [mm] (arkusz 1000 do 3000 mm) i ±0,15 [m] (arkusz 3 do 100 m)		
Właściwości mechaniczne			
Wytrzymałość na rozciąganie	>1 N/mm²		ASTM D412 (Matryca A)
Twardość (Shore'a A)	80 ± 10		
Właściwości akustyczne			
Ważony współczynnik tłumienia dźwięku Rw [C; Ctr] [dB]	Wartości średnie. Nie stanowią one specyfikacji. 2mm: 27 dB [C;Ctr] = [0;-3] dB 3mm: 30 dB [C;Ctr] = [-1;-4] dB 4mm: 32 dB [C;Ctr] = [-1;-3] dB		ISO 10140-1, ISO 10140-2, EN ISO 717-1
Inne parametry techniczne			
Warunki stosowania	Temperatura stosowania od 5 °C do 30 °C przy wilgotności względnej <80%.		
Okres składowania ³	Maty samoprzylepne: 1 rok		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych i czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności względnej (50% do 70%) i temperaturze otoczenia [0°C do 35°C)."		

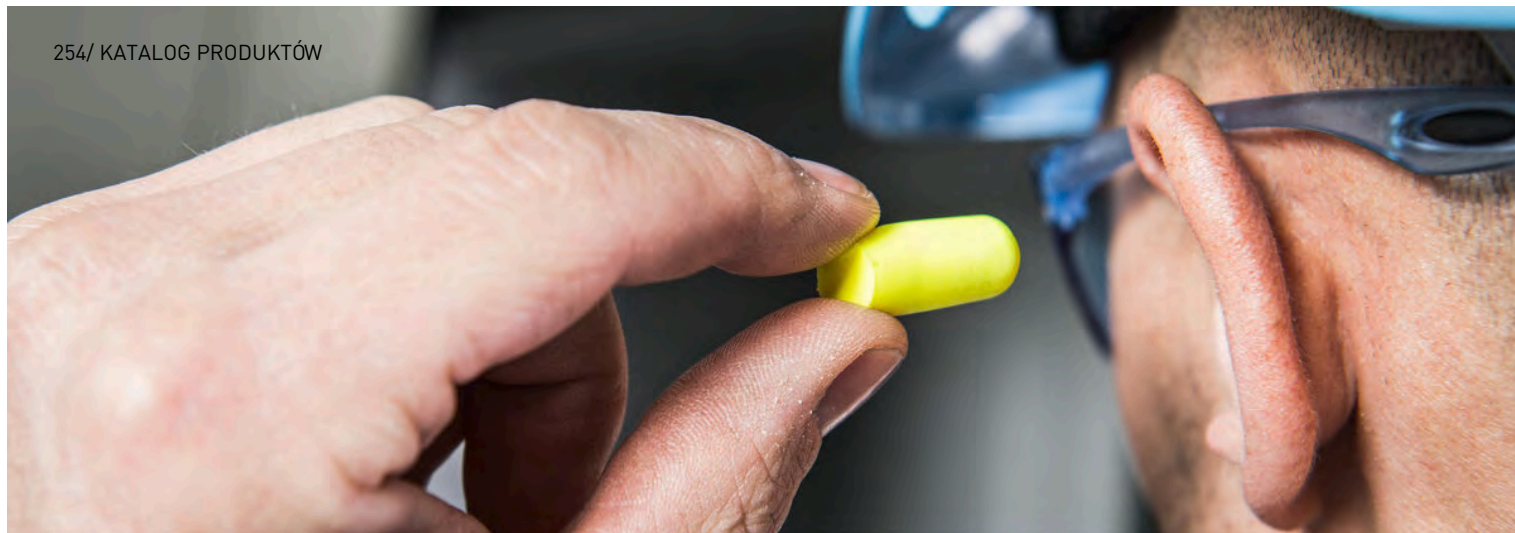
¹W przypadku stosowania w temperaturach przekraczających opublikowane wartości, prosimy o kontakt z Działem Technicznym.

²W przypadku stosowania w temperaturach wykraczających poza maksymalny i minimalny zakres temperatur roboczych podanych w tabeli danych technicznych, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.

³Okres trwałości (maksymalny czas przechowywania) jest ograniczony w celu zapewnienia, że na projektach instalowane są tylko aktualnie produkowane produkty. Ograniczenie to dotyczy wyłącznie przechowywania produktu i nie ma wpływu na żywotność produktu po jego zainstalowaniu.

Rola kauczukowa z powłoką zewnętrzną, samooryzylepna. Srebrny (ALU)

Kod zamówienia	Grubość [mm]	waga na m2	Szerokość [m]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
AO-BAR-BAL01-A	1,0	1,95	1,0	2,2	*	7612207468663	64 m ²	159,77 / m ²
AO-BAR-BAL02-A	2,0	3,90	1,0	2,2	*	7612207462180	200 m ²	212,67 / m ²
AO-BAR-BAL03-A	3,0	5,85	1,0	2,2	*	7612207462326	120 m ²	263,94 / m ²
AO-BAR-BAL04-A	4,0	7,8	1,0	2,2	*	7612207462197	100 m ²	338,00 / m ²

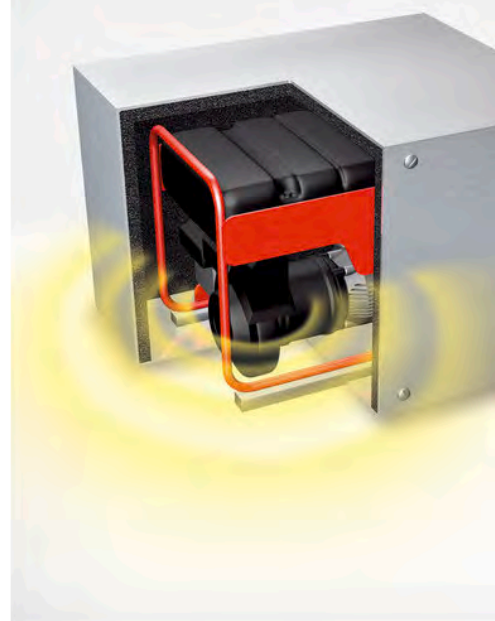
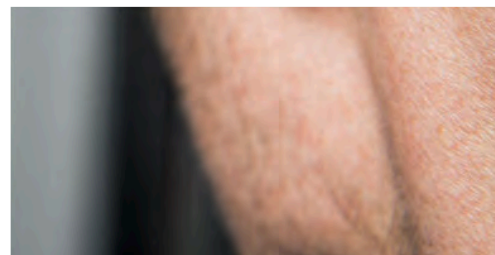
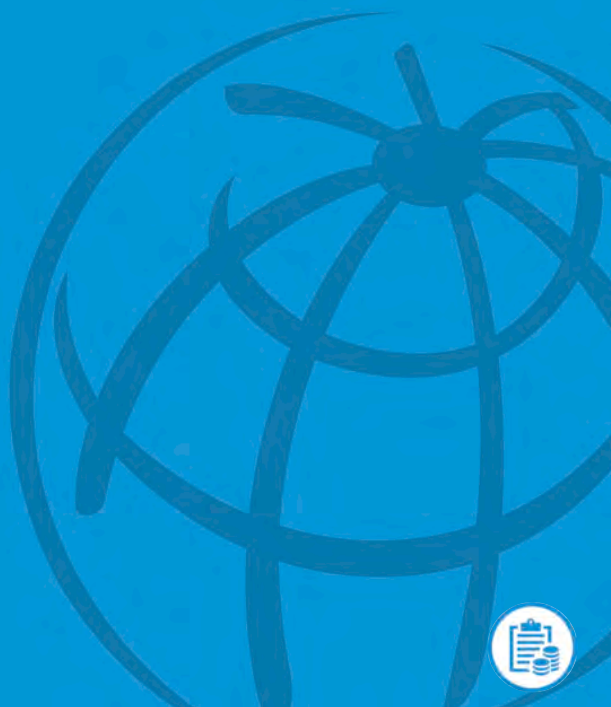


ARMASOUND RD120

CENNIK

Doskonałe właściwości absorpcji dźwięku

Cennik 2026 Polska

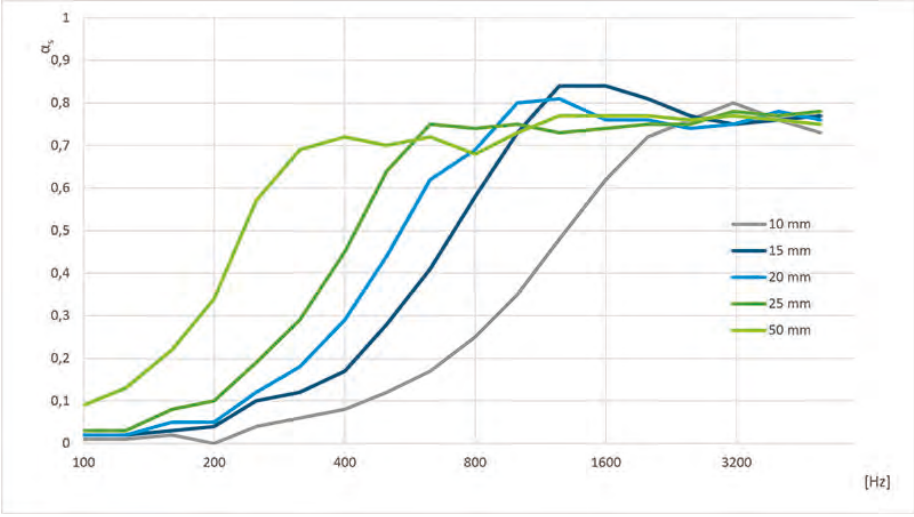


 **armacell**[®]
ArmaSound[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMASOUND RD120

Krótki opis	Wysoce elastyczny, hydrofobowy, otwartokomórkowy materiał do izolacji akustycznej o złożonej geometrii porów
Rodzaj materiału	Pianka elastomerowa na bazie kauczuku syntetycznego.
Kolor produktu	Kolor czarny
Cechy specjalne	Doskonała wydajność pochłaniania dźwięku
Zastosowanie	Akustyczny materiał izolacyjny o wysokiej wydajności pochłaniania dźwięku do stosowania w wielu różnych aplikacjach, np. w klimakonwektorach, okładzinach szaf, systemach chłodzenia, obudowach, rurociągach itp.
Montaż	Należy użyć kleju ArmaFlex HT625 dla niezawodnego i bezproblemowego montażu.

Własność	Wartość/Ocena						Standard/Metoda badania
Zakres temperatur							
Temperatura robocza	Gama / grupa artykułów		Min. °C		Maks. °C		
	Pełen zakres		-20		85		
Właściwości ogniowe i aprobaty							
Reakcja na ogień	E						EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe							
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	Samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni						
Właściwości fizyczne							
Gęstość	≥ 100 kg/m³						
Właściwości akustyczne							
Średnie pochłanianie dźwięku	Grubość [mm]	10	15	20	25	50	
	SAA	0,20	0,35	0,40	0,50	0,75	
Współczynnik redukcji hałasu	Grubość [mm]	10	15	20	25	50	
	NRC	0,30	0,45	0,50	0,55	0,70	
Współczynnik pochłaniania dźwięku α w paśmie oktawy	Grubość	10mm	15mm	20mm	25mm	50mm	ISO 354, EN ISO 11654
	Współczynnik pochłaniania dźwięku przy 125 Hz	0,01	0,02	0,03	0,05	0,15	
	Współczynnik pochłaniania dźwięku przy 250 Hz	0,03	0,09	0,12	0,19	0,53	
	Współczynnik pochłaniania dźwięku przy 500 Hz	0,12	0,29	0,45	0,61	0,71	
	Współczynnik pochłaniania dźwięku przy 1000 Hz	0,36	0,72	0,77	0,74	0,73	
	Współczynnik pochłaniania dźwięku przy 2000 Hz	0,70	0,81	0,75	0,75	0,77	
	Współczynnik pochłaniania dźwięku przy 4000 Hz	0,76	0,76	0,76	0,78	0,76	

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Wykres współczynnika absorpcji		
Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku α_p	$\leq 0,80$ EN ISO 20354	
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV		
Odporność na warunki atmosferyczne	We wszystkich zastosowaniach przemysłowych, z wyjątkiem obudów i innych podobnych zastosowań pochłaniających dźwięk, zewnętrzna warstwa materiału musi być chroniona odpowiednią powłoką, np. Arma-Chek R, metalową osłoną lub wstępnie uformowaną okładziną z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym (GRP). Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z działem technicznym.	
Inne parametry techniczne		
Przyczepność i uszczelnianie	W niektórych konfiguracjach do mocowania i ostatecznego zabezpieczenia należy użyć taśm ze stali nierdzewnej o szerokości 19 mm z zaciskami skrzydełkowymi (lub nitami zrywalnymi).	
Warunki stosowania ¹	Temperatura stosowania: +5°C do +35°C (+41F do +95F) Maks. wilgotność względna: 80%	
Okres składowania ²	Maksymalnie 3 lata Maty samoprzylepne: 1 rok	
Przechowywanie ²	Materiał powinien być przechowywany w pomieszczeniach, w czystych i suchych warunkach, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.	

¹ Temperatura stosowania odnosi się do temperatury otoczenia podczas montażu oraz temperatury powierzchni podłoża (np. powłoki ArmaClad Arma-Chek R), do którego montowany jest produkt.

² Okres trwałości (maksymalny czas przechowywania) jest ograniczony w celu zapewnienia, że na projektach instalowane są tylko aktualnie produkowane produkty. Ograniczenie to dotyczy wyłącznie przechowywania produktu i nie ma wpływu na żywotność produktu po jego zainstalowaniu.

Płyta kauczukowa. Kolor czarny

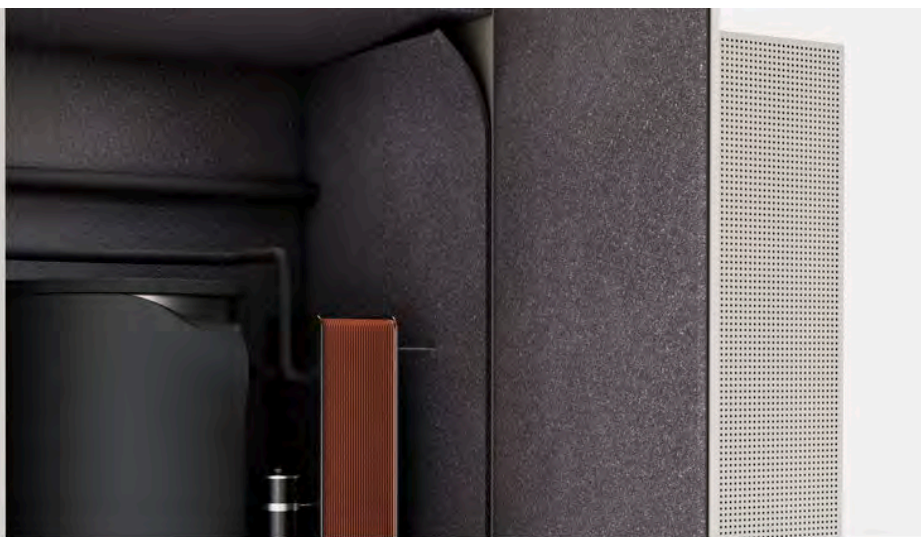
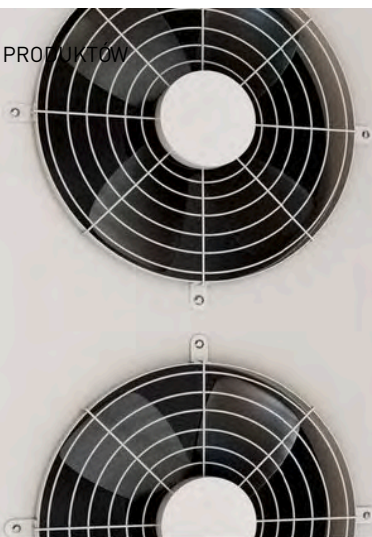
Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ASD-120-06	6	1	1	*	7612207305234	8 m ²	104,65 / m ²
ASD-120-10	10	1	1	*	7612207305258	5 m ²	146,82 / m ²
ASD-120-15	15	1	1	*	7612207305272	3 m ²	211,10 / m ²
ASD-120-20	20	1	1	*	7612207305296	2 m ²	284,86 / m ²
ASD-120-25	25	1	1	*	7612207305319	2 m ²	334,65 / m ²

Płyta kauczukowa, samoprzylepna. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ASD-120-06/A	6	1	1	*	7612207305241	8 m ²	143,43 / m ²
ASD-120-10/A	10	1	1	*	7612207305265	5 m ²	193,70 / m ²
ASD-120-15/A	15	1	1	*	7612207305289	3 m ²	270,81 / m ²
ASD-120-20/A	20	1	1	*	7612207305302	2 m ²	343,42 / m ²
ASD-120-25/A	25	1	1	*	7612207305326	2 m ²	392,20 / m ²

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH-HT625/0,25	klej ArmaFlex HT625, puszka 0,25 litra z pędzelkiem	40 szt.	57,17 / szt.
ADH-HT625/0,5	klej ArmaFlex HT625, puszka 0,5 litra	12 szt.	83,60 / szt.
ADH-HT625/1,0	klej ArmaFlex HT625, puszka 1,0 litr	12 szt.	141,29 / szt.
CLEANER/1,0	środek czyszczący ArmaFlex, puszka 1,0 litr	4 szt.	69,78 / szt.



ARMASOUND RD240

CENNIK

Optymalne parametry przy mniejszej grubości

Cennik 2026 Polska



 **armacell**[®]
ArmaSound[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMASOUND RD240

Krótki opis	Wysoce elastyczna, hydrofobowa, izolacja akustyczna o otwartej strukturze i złożonej geometrii porów.
Rodzaj materiału	Pianka elastomerowa na bazie kauczuku syntetycznego.
Kolor produktu	Kolor czarny
Cechy specjalne	Doskonała wydajność pochłaniania dźwięku
Gama produktów	Arkusze o grubości 10, 15, 20, 25, 30, 40 i 50 mm / szerokość 500 i 1000 mm / długość 1000 i 2000 mm
Zastosowanie	ArmaSound RD240 jest stosowany jako akustyczny materiał izolacyjny o doskonałych właściwościach pochłaniania dźwięku np. na klimakonwektorach, okładzinach kanatów, okładzinach szaf, systemach chłodzących, obudowach, rurociągach. W zastosowaniach przemysłowych ArmaSound® RD240 jest używany jako ważny składnik systemów ArmaSound Industrial Systems do zapewnienia izolacji akustycznej na rurociągach przemysłowych i zbiornikach, zapewniając redukcję przenoszenia dźwięku. Jako część systemu ArmaSound Industrial zapewnia zgodność z klasami od A do D ISO 15665 i spełnia klasy akustyczne 6, 7 i 8 zgodnie z NORSOK M-004. Kolejnym obszarem zastosowań przemysłowych jest pochłanianie dźwięku przez obudowy.
Montaż	Przed instalacją należy zapoznać się z instrukcją obsługi ArmaSound Industrial Systems. Prosimy o kontakt z Działem Technicznym.
Uwagi	Certyfikat dopuszczenia ogniowego przez Lloyd's Register (klasa 1, BS 476 część 7).

Własność	Wartość/Ocena				Standard/Metoda badania
Zakres temperatur					
Temperatura robocza	Min. °C	Min. °F	Maks. °C	Maks. °F	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-20	-4	85	185	
	Uwagi W przypadku stosowania poza rekomendowanym zakresem temperatury pracy, prosimy o kontakt z Działem Technicznym Armacell.				
Przewodność cieplna					
Deklarowana przewodność cieplna	Θm		0 °C [32 °F]		EN 12667 ¹
	λd [W/(m·K)]		0,062		
	k ≤ [Btu-in/(h-ft²-°F)]		0,430		
Właściwości ogniowe i aprobaty					
Rozchodzenie się ognia na powierzchni	Class 1 Lloyds Register Approval				BS 476 - 7
Charakterystyki palności powierzchniowej	< 25 wskaźnik rozprzestrzeniania się płomienia				ASTM E84
Właściwości ogniowe					
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni				
Odporność na wodę					
Wchłanianie wody ²	≤ 10% objętości po 24 godzinach				AGI Q 136
Właściwości fizyczne					
Gęstość	220 do 360 kg/m³ 13.7 do 25.5 lb/ft³				ISO 845, ASTM D1622
Właściwości mechaniczne					
Wytrzymałość na rozciąganie	[MD] 70 do 190 kPa 10.2 do 27.6 psi				ISO 1798 ³
Wydłużenie	50 do 90%				ISO 1798 ³
Wytrzymałość na rozdarcie	0,4 do 1,4 kN/m 2.3 do 8.0 lbf/in				ISO 34-1 ⁴
Właściwości akustyczne					
Ważony współczynnik pochłaniania dźwięku αw ²	6 mm: 0,15 (H) Klasa E 10 mm: 0,25 (H) Klasa E				ISO 354, EN ISO 11654

Własność	Wartość/Ocena					Standard/Metoda badania
	15 mm: 0,40 (MH) Klasa D 25 mm: 0,55 (MH) Klasa C					
Współczynnik redukcji hałasu ²	Grubość (mm)	6	10	15	25	ASTM C423
	NRC	0,15	0,40	0,60	0,70	
Współczynnik pochłaniania dźwięku α w paśmie oktawy ²	Grubość	6mm	10mm	15mm	25mm	ISO 354, EN ISO 11654
	Współczynnik pochłaniania dźwięku przy 125 Hz	0,01	0,01	0,03	0,09	
	Współczynnik pochłaniania dźwięku przy 250 Hz	0,03	0,04	0,11	0,28	
	Współczynnik pochłaniania dźwięku przy 500 Hz	0,07	0,15	0,38	0,77	
	Współczynnik pochłaniania dźwięku przy 1000 Hz	0,18	0,46	0,80	1,03	
	Współczynnik pochłaniania dźwięku przy 2000 Hz	0,39	0,87	1,03	0,94	
	Współczynnik pochłaniania dźwięku przy 4000 Hz	0,74	0,94	0,89	0,90	
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV						
Odporność na warunki atmosferyczne	We wszystkich zastosowaniach przemysłowych, z wyjątkiem obudów i innych podobnych zastosowań związanych z pochłanianiem dźwięku, zewnętrzna warstwa materiału musi być chroniona odpowiednim pokryciem, takim jak Arma-Chek R, metalowy płaszcz lub wstępnie uformowana, utwardzona promieniami UV okładzina GRP (Glass-Reinforced Plastic). W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z Działem Technicznym.					
Zdrowie i środowisko						
Aspekty zdrowotne	Wolny od włókien					
Inne parametry techniczne						
Uwagi dodatkowe	W przypadku warunków środowiskowych wykraczających poza podany zakres prosimy o kontakt z działem technicznym.					
Przyczepność i uszczelnianie	Do niezawodnego przyklejenia połączeń i spoin należy użyć kleju ArmaFlex Adhesive 520 lub kleju HT625. W niektórych konfiguracjach do mocowania i ostatecznego zabezpieczenia należy użyć taśm ze stali nierdzewnej o szerokości 19 mm z klipsami skrzydełkowymi (lub nitami jednostronnie zamykanymi) i ostatecznego zabezpieczenia.					
Warunki stosowania ⁵	Temperatura stosowania: +5°C do +35°C [+41°F do +95°F] Maksymalna wilgotność względna: 80%					
Okres składowania ⁶	Maksymalnie 3 lata					
Przechowywanie	Materiał należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych, w czystych i suchych warunkach, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych.					

¹ Metody równoważne ASTM C177 i C158

² W oparciu o wyniki pojedynczego testu bez regularnego monitoringu. O charakterze czysto informacyjnym.

³ Próbką typu 1.

⁴ Wartość minimalna w kierunku maszynowym (MD) i w kierunku poprzecznym (CD). Metoda B

⁵ Temperatura aplikacji (temperatura instalacji) odnosi się do temperatury otoczenia podczas aplikacji oraz temperatury powierzchni podłoża, do którego produkt jest instalowany.

⁶ Okres trwałości (maksymalny czas przechowywania) jest ograniczony w celu zapewnienia, że na projektach instalowane są tylko aktualnie produkowane produkty. Ograniczenie to dotyczy wyłącznie przechowywania produktu i nie ma wpływu na żywotność produktu po jego zainstalowaniu.

Płyta kauczukowa. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ASD-240-06	6	1	1	*	7612207304862	8 m ²	124,05 / m ²
ASD-240-10	10	1	1	*	7612207304886	5 m ²	193,92 / m ²
ASD-240-15	15	1	1	*	7612207304909	3 m ²	284,36 / m ²
ASD-240-20	20	1	1	*	7612207304923	2 m ²	395,63 / m ²
ASD-240-25	25	1	1	*	7612207304947	2 m ²	466,20 / m ²

Płyta kauczukowa, samoprzylepna. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ASD-240-06/A	6	1	1	7612207304879	8 m ²	178,60 / m ²
ASD-240-10/A	10	1	1	7612207304893	5 m ²	254,95 / m ²
ASD-240-15/A	15	1	1	7612207304916	3 m ²	342,08 / m ²
ASD-240-20/A	20	1	1	7612207304930	2 m ²	452,54 / m ²
ASD-240-25/A	25	1	1	7612207304954	2 m ²	525,74 / m ²

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH520/0,25E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,25 litra z pędzelkiem	24 szt.	48,61 / szt.
ADH520/0,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,5 litra	12 szt.	50,40 / szt.
ADH520/1,0E	klej ArmaFlex 520, puszka 1,0 litr	12 szt.	87,89 / szt.
ADH520/2,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 2,5 litra	8 szt.	195,77 / szt.
ADH-HT625/0,25	klej ArmaFlex HT625, puszka 0,25 litra z pędzelkiem	40 szt.	57,17 / szt.
ADH-HT625/0,5	klej ArmaFlex HT625, puszka 0,5 litra	12 szt.	83,60 / szt.
ADH-HT625/1,0	klej ArmaFlex HT625, puszka 1,0 litr	12 szt.	141,29 / szt.

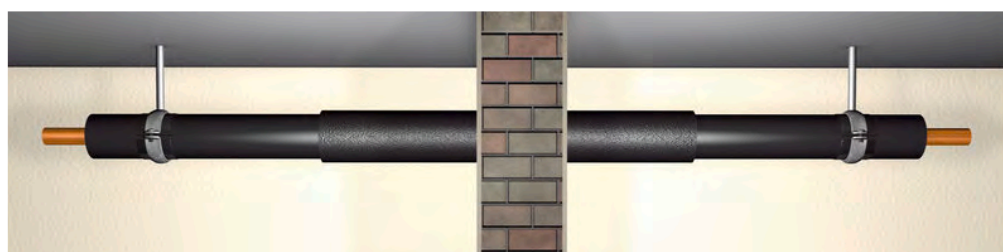


ARMAFLEX PROTECT

CENNIK

Materiał izolacyjny do zabezpieczania przeciwpożarowego przepustów instalacyjnych w ścianach i stropach, również do zastosowań morskich

Cennik 2026 Polska



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

INSTALL IT. ENSURE SAFETY.

ArmaFlex Protect



Dzięki systemowi Armaflex Protect możliwe jest wykonywanie uszczelnień przejść przeciwpożarowych dla rur grzewczych, wodno-kanalizacyjnych i chłodniczych wykonanych z materiałów niepalnych i palnych w litych ścianach lub stropach, a także w ścianach lekkich.



// Idealny do zapobiegania kondensacji w systemach chłodniczych

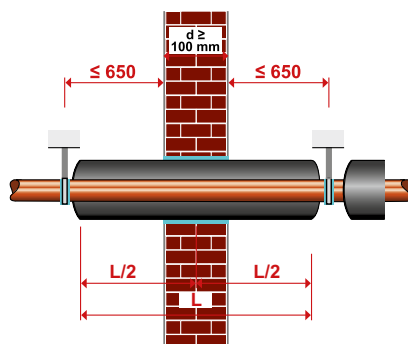
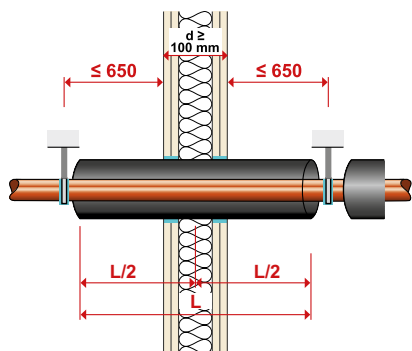
Średnica zewnętrzna rury	Temperatura linii / temperatura otoczenia			
	+6 °C / 23 °C	0 °C / 23 °C	-5 °C / 23 °C	-10 °C / 23 °C
≥ 10 mm ≤ 323,9 mm	Wilgotność względna ≤ 80 %	Wilgotność względna ≤ 75 %	Wilgotność względna ≤ 70 %	Wilgotność względna ≤ 65 %

// Tworzywa rur i dystans pomiędzy instalacjami

Nowy ArmaFlex Protect dzięki swojemu działaniu pęczniącemu w przypadku pożaru może być stosowany do bezpiecznego uszczelniania przejść nie tylko w przypadku rurociągów z miedzi, stali i stali nierdzewnej, ale również w przypadku palnych rur zasilających, takich jak wielowarstwowe rury kompozytowe, rury PE, PE-HD, PP lub PVC. ArmaFlex Protect jest elementem systemu współpracującym ze wszystkimi elastomerowymi materiałami izolacyjnymi ArmaFlex oraz klejami ArmaFlex 520.

Największe zalety:

Rury metalowe o średnicy zewnętrznej do 88,9 mm i rury z tworzywa sztucznego o średnicy zewnętrznej do 75 mm mogą być instalowane w „zerowej odległości” od siebie.



Materiał niepalny o klasyfikacji A1 lub A2-s1,d0 zgodnie z EN 13501-1 jako np. zaprawa, cement lub gips szpachlowy. Materiał niepalny o klasyfikacji A1 lub A2-s1,d0 zgodnie z EN 13501-1 jako np. zaprawa, cement lub gips szpachlowy.

// Lekka ściana

W przeciwpożarowych ścianach lekkich ArmaFlex Protect jest instalowany centralnie. Szczelinę pierścieniową wypełnia się za pomocą masy ArmaProtect 1000 lub stosuje się standardowy wypełniacz jak na przykład gips szpachlowy.

// Ściana masywna

W przeciwpożarowych ścianach pełnych ArmaFlex Protect montuje się centralnie. Szczelinę zamyka się za pomocą masy ArmaProtect 1000 lub zwykłej zaprawy mineralnej. Dodatkowe listwy nie są wymagane!

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFLEX PROTECT

Krótki opis	Elastyczne uszczelnienie ogniochronne przejść instalacyjnych rur i równocześnie izolacja termiczna do stosowania na rurach niepalnych i palnych w przejściach instalacyjnych przegród ognioodpornych: ścian i stropów (EI 30 do EI 120).
Rodzaj materiału	Pianka elastomerowa na bazie kauczuku syntetycznego.
Kolor produktu	Kolor czarny
Zastosowanie	Uszczelnienie izolacyjne i ogniochronne dla rur metalowych dedykowanych do wody pitnej, instalacji grzewczych i chłodniczych o średnicy do 324 mm oraz plastikowych rur kompozytowych do 75 mm. Szczegółowe informacje na temat obszarów zastosowań (elementy budowlane, instalacje, ograniczenia wielkości) oraz opis konstrukcji uszczelnienia przejść instalacyjnych dostępne są w ETA-11/0454. W celu uzyskania informacji na temat zastosowań morskich prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem firmy Armacell lub z naszym Działem Obsługi Klienta.
Montaż	W przypadku zastosowań przemysłowych zalecane jest zapoznanie się z odpowiednimi instrukcjami stosowania firmy Armacell. Do niezawodnego i bezproblemowego montażu należy użyć kleju ArmaFlex 520.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza	Min. °C	Maks. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	85	
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	θm	0 °C	EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,056	
	Wzór	λd = 0.056 + 0,0001 · θm	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	otuliny: E(L) role: E		EN 13501-1, EN ISO 11925-2
Kategoria użytkowa	Typ Y2 - przeznaczony do stosowania w temperaturach poniżej 0°C, ale bez narażenia na działanie deszczu i promieniowania UV		EOTA TR 024
Odporność ogniowa grodzi i pokładów	B-15 - grodzie dla rur o średnicy do 89 mm A-60 - grodzie i pokłady dla rur o średnicy do 168 mm A-0 - grodzie i pokłady dla rur o średnicy do 89 mm		FTP IMO 2010, part 3 (IMO A.754(18))
Bierna ochrona przeciwpożarowa			
Ognioodporność elementów konstrukcyjnych	do EI 120		EN 13501-2, EN 1366-3
Właściwości ogniowe			
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	Samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni		
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	μ ≥ 7 000		EN 12086, EN 13469
Zdrowie i środowisko			
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	Spełnia wszystkie wymagania dotyczące lotnych związków organicznych (francuskie, włoskie, belgijskie, niemieckie AgBB, Blauer Engel i Eurofins Indoor Air Comfort GOLD)		ISO 16000 Część 3, 6 i 9
Aspekty zdrowotne	Proszę zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki produktu (SDS)		
Wydzielanie niebezpiecznych substancji	Brak substancji niebezpiecznych.		
Cechy dodatkowe	Wolne od SCCP, MCCP		
Inne parametry techniczne			
Okres składowania	Nie ma terminu przydatności.		

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Przechowywanie	Kartony powinny być przechowywane w pozycji pionowej. Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% do 70%) i temperaturze otoczenia (0°C ÷ 35°C). Minimalna temperatura dla transportu -50°C pod warunkiem przechowywania bez narażenia na mróz przed montażem.	

Otuliny. Kolor czarny

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Opis	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
6	PRO-AX-16X006	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 6 mm, grubość izolacji 16 mm)	16		7612207297195	34 m	80,01 / m
8	PRO-AX-16X008	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 8 mm, grubość izolacji 16 mm)	16		7612207297201	30 m	83,48 / m
10	PRO-AX-19X010	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 10 mm, grubość izolacji 19 mm)	19		7612207284515	18 m	101,11 / m
12	PRO-AX-19X012	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 12 mm, grubość izolacji 19 mm)	19		7612207284522	17 m	102,95 / m
15	PRO-AX-19X015	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 15 mm, grubość izolacji 19 mm)	19		7612207284539	16 m	108,22 / m
16	PRO-AX-20X016	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 16 mm, grubość izolacji 20 mm)	20		7612207284546	14 m	116,58 / m
18	PRO-AX-20X018	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 18 mm, grubość izolacji 20 mm)	20		7612207284553	13 m	119,02 / m
20	PRO-AX-20X020	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 20 mm, grubość izolacji 20 mm)	20		7612207284560	12 m	122,74 / m
22	PRO-AX-20X022	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 22 mm, grubość izolacji 20 mm)	20		7612207284577	12 m	127,28 / m
25	PRO-AX-20X025	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 25 mm, grubość izolacji 20 mm)	20		7612207284584	11 m	131,12 / m
28	PRO-AX-25X028	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 28 mm, grubość izolacji 25 mm)	25		7612207284591	9 m	172,74 / m
32	PRO-AX-25X032	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 15 mm, grubość izolacji 19 mm)	25		7612207284607	8 m	181,91 / m
35	PRO-AX-25X035	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 35 mm, grubość izolacji 25 mm)	25		7612207284614	8 m	189,64 / m
40	PRO-AX-25X040	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 40 mm, grubość izolacji 25 mm)	25		7612207284621	6 m	282,49 / m

Otuliny. Kolor czarny

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	Opis	Grubość izolacji [mm]	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
42	PRO-AX-25X042	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 42 mm, grubość izolacji 25 mm)	25		7612207284393	6 m	286,93 / m
48	PRO-AX-25X048	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 48 mm, grubość izolacji 25 mm)	25		7612207284409	5 m	299,88 / m
50	PRO-AX-25X050	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 50 mm, grubość izolacji 25 mm)	25	*	7612207284416	5 m	307,53 / m
54	PRO-AX-25X054	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 54 mm, grubość izolacji 25 mm)	25		7612207284423	5 m	310,96 / m
60	PRO-AX-25X060	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 60 mm, grubość izolacji 25 mm)	25		7612207284430	4 m	325,22 / m
63	PRO-AX-25X063	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 63 mm, grubość izolacji 25 mm)	25		7612207284447	4 m	331,79 / m
76	PRO-AX-25X076	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 76 mm, grubość izolacji 25 mm)	25		7612207284454	4 m	335,06 / m
89	PRO-AX-25X089	Otulina ArmaFlex Protect (1 m, Ø zewnętrzna 89 mm, grubość izolacji 25 mm)	25		7612207284461	4 m	363,34 / m

Rola kauczukowa. Kolor czarny

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Opis	Szerokość [m]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
PRO-AX-13MM/E	13	ArmaFlex Protect (6 m x 0,5 m, grubość izolacji 13 mm)	0,5	6	7612207335880	6 m ²	378,57 / m ²

Akcesoria

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
PRO-1000-0,5B	ArmaProtect 1000 Wypełniacz ognioodporny (tubka 0,5 l)	20 szt.	102,94 / szt.
PRO-1000-1,0	ArmaProtect 1000 Wypełniacz ognioodporny (wiadro 0,5 l)	27 szt.	116,11 / szt.
PRO-1000-2,5	ArmaProtect 1000 Wypełniacz ognioodporny (wiadro 2,5 l)	12 szt.	246,09 / szt.
PRO-1000-5,0	ArmaProtect 1000 Wypełniacz ognioodporny (wiadro 5 l)	8 szt.	455,24 / szt.

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
ADH520/0,25E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,25 litra z pędzelkiem	24 szt.	48,61 / szt.
ADH520/0,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,5 litra	12 szt.	50,40 / szt.
ADH520/1,0E	klej ArmaFlex 520, puszka 1,0 litr	12 szt.	87,89 / szt.
ADH520/2,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 2,5 litra	8 szt.	195,77 / szt.
ADH-RS850/0,5	klej ArmaFlex RS850, puszka 0,5 litra (niekapiący)	6 szt.	92,05 / szt.
CLEANER/1,0	środek czyszczący ArmaFlex, puszka 1,0 litr	4 szt.	69,78 / szt.



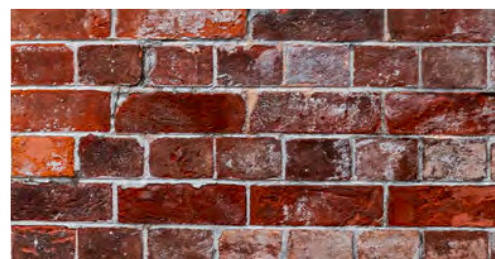
ARMAPROTECT 1000

CENNIK

Wypełniacz ognioodporny

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaProtect[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAPROTECT 1000

Krótki opis	ArmaProtect 1000 Firestop Filler to wyjątkowo praktyczna, gotowa do użycia zaprawa odporna na wysokie temperatury, charakteryzująca się doskonałymi właściwościami przeciwpożarowymi, termoizolacyjnymi i dźwiękochłonnymi. Jest samoutwardzalna i bardzo łatwa w nakładaniu ręcznym. Nie wymaga szalunku – można ją stosować nawet w ciasnych miejscach.
Rodzaj materiału	Odporna na wysokie temperatury zaprawa z pustymi mikrosferami i nieorganicznymi środkami wiążącymi.
Kolor produktu	Jasnoszary
Zastosowanie	Idealne systemowe rozwiązanie do uszczelniania szczeliny pierścieniowej w zastosowaniach z wykorzystaniem ArmaFlex Protect. Ponadto, zgodnie z niemiecką normą MLAR 2020, ArmaProtect 1000 może być stosowany do przejść z pojedynczymi rurami, a nawet kablami elektrycznymi. Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.
Montaż	Gotowy do użycia ArmaProtect 1000 Firestop Filler jest dostarczany w wiaderkach / poręcznych plastikowych torbach i może być nakładany za pomocą szpachli lub palców. Podłoże musi być suche, bez kurzu i odtłuszczone. W trakcie aplikacji temperatura w pomieszczeniu nie może spaść poniżej 5°C. Po wyschnięciu Firestop Filler może być bez przeszkód szlifowany, wiercony i cięty. Czas schnięcia na cm grubości warstwy wynosi ok. 48 godzin w temperaturze pokojowej. Wysoka wilgotność, niska temperatura, a także ograniczona konwekcja wydłużają czas suszenia.

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Przewodność cieplna		
Deklarowana przewodność cieplna	θ_m	10 °C
	λ_d [W/(m·K)]	0,052
	Uwagi	λ_d obowiązuje dla suchego materiału
Właściwości ogniowe i aprobaty		
Reakcja na ogień	Klasa A1 – niepalny	EN 13501-1, EN ISO 1716, EN ISO 1182
Właściwości ogniowe		
Temperatura topnienia [°C]	≥ 1000	DIN 4102-17
Zmniejszanie ryzyka korozji		
Ługowalne chlorki (rozpuszczalne w wodzie)	≤ 0,01%	EN 998-2
Właściwości fizyczne		
Gęstość	ok. 180 kg/m ³ (po wyschnięciu)	
Właściwości mechaniczne		
Wytrzymałość na ściskanie	0,4 N/mm ² (MPa)	EN 998-2
Zdrowie i środowisko		
Aspekty zdrowotne	Proszę zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki produktu (SDS).	
Inne parametry techniczne		
Okres składowania	24 miesiące w zamkniętym oryginalnym opakowaniu.	
Przechowywanie	W chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed temperaturami poniżej +5 °C!	
Wydajność	1:1	

Masa ogniotrwała. Białe

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
PRO-1000-0,5B	ArmaProtect 1000 Wypetniacz ognioodporny (tubka 0,5 l)	7612207364545	20 szt.	102,94 / szt.

Masa ogniotrwała. Białe

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
PRO-1000-1,0	ArmaProtect 1000 Wypetniacz ognioodporny (wiadro 0,5 l)	7612207317541	27 szt.	116,11 / szt.
PRO-1000-2,5	ArmaProtect 1000 Wypetniacz ognioodporny (wiadro 2,5 l)	7612207317558	12 szt.	246,09 / szt.

Masa ogniotrwała. Białe

Kod zamówienia	Opis	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
PRO-1000-5,0	ArmaProtect 1000 Wypetniacz ognioodporny (wiadro 5 l)	*	7612207317565	8 szt.	455,24 / szt.



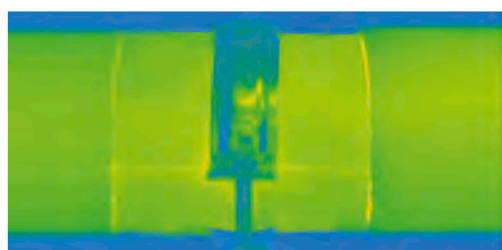
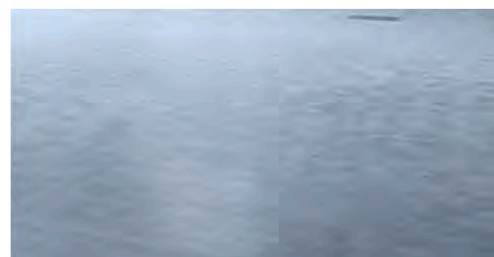
ARMAFIX CLAMPS

CENNIK

Niezawodny partner zapewniający bezpieczne rozwiązanie

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFix[™]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFIX CLAMPS

Krótki opis	Obejma na rurę z szybkozłączką i nakrętką łączącą do montażu.
Rodzaj materiału	Stal z elektrolityczną powłoką cynkową
Dodatkowe informacje o materiale	Zaciski są dostarczane z nakrętką do mocowania.
Kolor produktu	Srebrny (ALU)
Zastosowanie	Należy unikać mostków termicznych w instalacjach chłodniczych i klimatyzacyjnych, które mają być izolowane za pomocą odpowiedniego typu ArmaFlex i uchwytu do rur ArmaFix.

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Właściwości ogniowe		
Inne	Brak warstwy izolacyjnej w zacisku / łączniku rury, która mogłaby wpłynąć na odporność ogniową samego zacisku.	
Inne parametry techniczne		
Uwagi dodatkowe	Połączenia śrubowe: Nakrętka kombinowana M 8 / M 10 Śruby napinające: M 6 i M 8 Szerokość opaski: 20 do 30 mm; Grubość 1,5 do 3,0 mm	

Obejma montażowa

Kod zamówienia	Produkcja na zamówienie	EAN	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN]
PCX 025/030		7612207373301	25 szt.	12,62 / szt.
PCX 033/037		7612207372366	25 szt.	13,18 / szt.
PCX 038/041		7612207382112	25 szt.	14,07 / szt.
PCX 042/046		7612207372373	25 szt.	14,46 / szt.
PCX 047/052		7612207372380	25 szt.	15,58 / szt.
PCX 054/058		7612207372397	25 szt.	16,10 / szt.
PCX 059/063		7612207372403	25 szt.	16,21 / szt.
PCX 063/068		7612207369762	25 szt.	16,35 / szt.
PCX 068/073		7612207372427	10 szt.	19,67 / szt.
PCX 072/080		7612207369779	10 szt.	23,05 / szt.
PCX 082/085		7612207369786	10 szt.	27,75 / szt.
PCX 088/092		7612207369793	10 szt.	29,08 / szt.
PCX 092/099		7612207369809	10 szt.	33,10 / szt.
PCX 099/103		7612207369816	10 szt.	37,07 / szt.
PCX 108/112		7612207369823	10 szt.	39,87 / szt.
PCX 112/118		7612207369830	10 szt.	40,98 / szt.
PCX 125/130		7612207372434	10 szt.	44,46 / szt.
PCX 133/137		7612207369847	10 szt.	45,82 / szt.
PCX 137/142		7612207382129	10 szt.	47,77 / szt.
PCX 145/152		7612207382174	10 szt.	49,57 / szt.
PCX 159/164		7612207382143	10 szt.	52,16 / szt.
PCX 164/169	*	7612207382150	10 szt.	54,07 / szt.
PCX 168/173	*	7612207382235	10 szt.	56,36 / szt.
PCX 190		7612207382167	10 szt.	216,28 / szt.
PCX 199	*	7612207382181	10 szt.	218,44 / szt.
PCX 206		7612207382198	10 szt.	227,09 / szt.
PCX 222	*	7612207382242	10 szt.	229,25 / szt.
PCX 231	*	7612207382204	10 szt.	232,50 / szt.
PCX 249	*	7612207382211	10 szt.	235,74 / szt.
PCX 259	*	7612207388343	10 szt.	248,72 / szt.



ARMAFLEX AKCESORIA

CENNIK

Cennik 2026 Polska

www.armacell.com



 **armacell**
ArmaFlex®

INSTALL IT. TRUST IT.

ArmaFlex Akcesoria

ArmaFlex Toolbox - Narzędzia dla profesjonalistów



Jeśli chodzi o zapobieganie kondensacji i stratom energii na urządzeniach, kluczowy jest nie tylko wysokiej jakości materiał izolacyjny, ale także montaż. Materiały izolacyjne ArmaFlex mają nie tylko wymagane właściwości techniczne, ale także można je szybko i łatwo zainstalować. Armacell oferuje już różne narzędzia i pomoce, takie jak instrukcja aplikacji ArmaFlex i filmy instalacyjne. Teraz wszystkie narzędzia i pomoce są dostępne w lekkiej, solidnej, zamykanej aluminiowej obudowie!

// Dokładne mierzenie

- Instrukcja montażu ArmaFlex z instrukcjami wykonywania i pomiaru osłon ArmaFlex do elementów o skomplikowanych kształtach
- Miara składana ze skalą obwodu
- Suwmiarka (300 mm) do precyzyjnego określania średnicy
- Marker Edding, długopis Armacell i marker ze srebrnym tuszem do oznaczania, robienia notatek i przenoszenia pomiarów na materiał izolacyjny ArmaFlex
- Cyrkiel z uchwytem na marker ze srebrnym tuszem i nasadką ochronną do stosowania na materiale izolacyjnym ArmaFlex

// Perfekcyjne cięcie

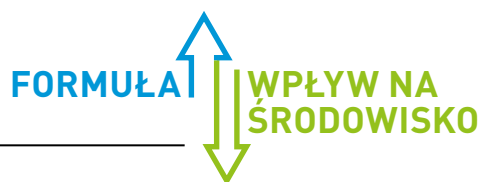
- Szablon ArmaFlex
- 4 noże: o długości ostrza 9, 17 i 27 cm do różnych wycięć i 1 nóż ceramiczny
- Kabura na nóż do przypięcia do paska
- Kamień do ostrzenia noży
- Zaostrzone końce rur miedzianych (6 różnych średnic) do wycięć otworów w materiale izolacyjnym ArmaFlex
- Narzędzie do ponownego ostrzenia końcówek rur miedzianych

// Staranne klejenie

- ArmaFlex płaskie pędzle z krótkim włosiem 14 i 70mm
- ArmaFlex Gluemaster (pompka do aplikacji kleju)
- Ściereczka do czyszczenia narzędzi



INSTALL IT. TRUST IT.



ArmaFlex® EC0550

Rewolucjonizowanie łączenia

Wprowadzenie serii ArmaFlex EC0550 wyznacza początek nowej ery w rozwiązaniach klejenia. Zaprojektowany jako wszechstronna alternatywa dla konwencjonalnych klejów, ArmaFlex EC0550 służy jako kompleksowe rozwiązanie dla wszystkich materiałów izolacyjnych ArmaFlex na bazie NBR / PVC i ArmaPrene®, podczas gdy nowy ArmaFlex Ultima EC0550 zapewnia niezawodne wiązanie w zastosowaniach premium.

// Zwiększona wydajność

Nowa seria ArmaFlex EC0550 zapewnia sprawdzoną niezawodność, z której kleje ArmaFlex są znane na rynku, a jednocześnie zapewnia jeszcze lepszą wydajność. Wystarczy tylko jedna trzecia nowych klejów, aby osiągnąć ten sam rezultat, udowadniając, że mniej znaczy więcej. Wydajność można dodatkowo zwiększyć, stosując aktywator ArmaFlex EC0550 w celu skrócenia czasu napowietrzania i natychmiastowego wiązania.

// Rozwiązanie bardziej przyjazne dla zdrowia i środowiska

Mając na uwadze zdrowie i dobre samopoczucie naszych klientów, ArmaFlex EC0550 eliminuje ryzyko związane z rozpuszczalnikami i nieprzyjemnymi zapachami, zapewniając bezpieczniejsze środowisko pracy. Kleje spełniają wiodące standardy budownictwa ekologicznego, co czyni je bardziej zrównoważonym wyborem. Przechowywanie i transport są proste, bez specjalnych warunków lub deklaracji towarów niebezpiecznych. Czyszczenie nie może być prostsze: użyj wody do nieutwardzonego kleju lub szczotki do utwardzonego materiału.



BEYOND BETTER

Z większą wydajność dzięki aktywatorowi ArmaFlex EC0550, który skraca czas napowietrzania i zapewnia natychmiastowe wiązanie.



WIĘCEJ NIŻ TYLKO KLEJ

ArmaFlex EC0550 to rewolucyjne rozwiązanie łączące zrównoważony rozwój, bezpieczeństwo i łatwość aplikacji ze zwiększoną wydajnością. Poznaj przyszłość technologii klejenia, zapewniając wysoką wydajność bez uszczerbku dla środowiska, zdrowia i produktywności.

PRZEGLĄD KLEJÓW

Właściwości	ArmaFlex® 520	ArmaFlex 525	ArmaFlex EC0550
Krótki opis	Standardowy klej do izolacji ArmaFlex	Specjalny klej ArmaFlex	Bezrozpuszczalnikowy polichloroprenowy klej kontaktowy jako klej jednoskładnikowy lub dwuskładnikowy
Cechy szczególne	Klej ogólnego zastosowania	Specjalny klej dla izolacji ArmaFlex nowej generacji	Specjalnie opracowany klej do jednolitego, bezpiecznego łączenia elastycznych materiałów izolacyjnych ArmaFlex, z wytężeniem pianek EPDM.
Temperatura pracy	-50°C do +105°C	-50°C do +110°C	-30°C do +100°C
Minimalny czas schnięcia	3 – 5 minut	3 – 5 minut	2 – 3 minut 1 – 2 minut z ArmaFlex EC0550 Activator
Maksymalny czas schnięcia	15 – 20 minut	15 – 20 minut	15 – 20 minut
Czas pełnego wiązania	36 godzin	36 godzin	36 godzin
Temperatura stosowania	od +15°C do +20°C nie poniżej 0°C	od +15°C do +20°C nie poniżej 0°C	od +15°C do +20°C nie poniżej +5°C
Okres przydatności	18 miesięcy	18 miesięcy	12 miesięcy
Opakowanie	Puszka 250 ml / 500 ml 1000 ml / 2500 ml	Puszka 500 ml 1000 ml / 2500 ml	Pojemnik plastikowy 300 gr

Nazwa produktu

ArmaFlex Ultima (C, ACR, ArmaFix Ultima)			
AF/ArmaFlex Evo (ArmaFix AF)		●	●
AF/ArmaFlex (ArmaFix AF)	●	●	●
NH/ArmaFlex Smart (ArmaFix NH Smart)			
ArmaFlex ACE Plus (S)	●		●
SH/ArmaFlex	●	●	●
ArmaFlex Protect	●	●	
ArmaFlex Rail SD/C			
ArmaFlex Rail ZH	●		●
ArmaFlex Rail ZH/C			
HT/ArmaFlex (S)			
ArmaFlex Duct (Plus, AL, Plus AL)	●		●
ArmaFlex DuoSolar			
ArmaLight Tubolit	●		
ArmaClad Arma-Chek (D, R, Silver)	●	●	
ArmaComfort AB (Alu, Plus, Alu Plus)	●		
ArmaComfort NH-S			
ArmaSound RD 120/240 (Barrier, E)	●		

Elastomerowe materiały izolacyjne mają nie tylko dobre właściwości techniczne, ale są również bardzo przyjazne dla użytkownika ze względu na ich wysoką elastyczność i łatwość montażu. Podczas zakładania tych materiałów izolacyjnych kluczowe jest ich profesjonalne przyklejenie. Dlatego Armacell oferuje szeroką gamę akcesoriów opracowanych specjalnie dla swoich produktów i regularnie dodaje innowacyjne rozwiązania.

ArmaFlex Ultima EC0550	ArmaFlex Ultima 700	ArmaFlex RS850	ArmaFlex HT625	ArmaFlex 750
Bezrozpuszczalnikowy polichloroprenowy klej kontaktowy jako jednoskładnikowy lub klej dwuskładnikowy	Specjalny klej przeznaczony do izolacji na bazie kauczuku ArmaPrene™	Niekapiący klej tiksotropowy	Wysokotemperaturowy klej do specjalnych zastosowań, dedykowany do aplikacji przemysłowych	Neoprenowy klej kontaktowy, niezawierający rozpuszczalników aromatycznych
Specjalnie opracowany klej do jednolitego, bezpiecznego łączenia materiałów izolacyjnych ArmaFlex Ultima i ArmaPrene.	Specjalna formuła kleju dla maksymalnej zgodności z pianką ArmaPrene	Żel tiksotropowy, niekapiący klej do szybkiego i czystego montażu izolacji	Zaawansowany klej do zastosowań w szerszym zakresie temperatur	Specjalnie opracowany klej do jednolitego, bezpiecznego łączenia elastycznych materiałów izolacyjnych NH/ArmaFlex Smart.
-30°C do +100°C	-50°C do +110°C	-40°C do +70°C	-50°C do +150°C	-50°C do +90°C
2 – 3 minut 1 – 2 minut z ArmaFlex EC0550 Activator	3 – 5 minut	> 2 minut	3 – 5 minut	3 – 5 minut
15 - 20 minut	15 – 20 minut	10 – 15 minut	15 – 20 minut	15 – 20 minut
36 godzin	36 godzin	24 godziny	36 godzin	36 godzin
od +15°C do +20°C nie poniżej +5°C	od +15°C do +20°C nie poniżej 0°C	od +15°C do +20°C nie poniżej +10°C	od +15°C do +20°C nie poniżej 0°C	od +15°C do +20°C nie poniżej 0°C
12 miesięcy	18 miesięcy	36 miesięcy	18 miesięcy	18 miesięcy
Pojemnik plastikowy 300 gr	Puszka 1000 ml	Puszka 500 ml	Puszka 250 ml / 500 ml 1000 ml	Puszka 500 ml
•	•			
•		•		
•		•		
		•		•
•		•		
•		•		
	•	•	•	
•	•			
•		•		•
		•		•
			•	
•		•		
			•	
		•		
	•	•	•	
		•		
				•
	•	•	•	

ArmaFlex EC0550, klej bez LZ0

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opak.	Cena [PLN]
ADH-EC0550/300G	klej ArmaFlex Ultima EC0550, puszka 300 gram	7612207557893	6 szt.	67,30 / szt.

ArmaFlex Ultima EC0550, klej standardowy

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opak.	Cena [PLN]
AHU-EC0550/300G	klej ArmaFlex Ultima EC0550, puszka 300 gram	7612207557916	6 szt.	73,52 / szt.

ArmaFlex EC0550 Activator, akcesoria

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opak.	Cena [PLN]
ACT-EC0550/0,1	aktywator ArmaFlex EC0550, puszka 100 ml	7612207557909	6 szt.	32,61 / szt.

ArmaFlex 520, klej standardowy, kolor: beżowy

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opak.	Cena [PLN]
ADH520/0,25E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,25 litra z pędzelkiem		24 szt.	48,61 / szt.
ADH520/0,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,5 litra		12 szt.	50,40 / szt.
ADH520/1,0E	klej ArmaFlex 520, puszka 1,0 litr		12 szt.	87,89 / szt.
ADH520/2,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 2,5 litra		8 szt.	195,77 / szt.

ArmaFlex 525, klej nowej generacji, kolor: beżowy

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opak.	Cena [PLN]
ADH-525/0,5	klej ArmaFlex 525, puszka 0,5 litra	7612207491135	12 szt.	81,38 / szt.
ADH-525/1,0	klej ArmaFlex 525, puszka 1,0 litr	7612207491111	12 szt.	137,99 / szt.
ADH-525/2,5	klej ArmaFlex 525, puszka 2,5 litra	7612207491128	8 szt.	289,76 / szt.

ArmaFlex HT625, klej wysokotemperaturowy, kolor: beżowy

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opak.	Cena [PLN]
ADH-HT625/0,25	klej ArmaFlex HT625, puszka 0,25 litra z pędzelkiem	7612207367706	40 szt.	57,17 / szt.
ADH-HT625/0,5	klej ArmaFlex HT625, puszka 0,5 litra	7612207358810	12 szt.	83,60 / szt.
ADH-HT625/1,0	klej ArmaFlex HT625, puszka 1,0 litr	7612207357325	12 szt.	141,29 / szt.

ArmaFlex 750, klej systemowy, kolor: beżowy

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opak.	Cena [PLN]
ADH750/0,5	klej ArmaFlex 750, puszka 0,5 litra	7612207503791	12 szt.	61,29 / szt.

ArmaFlex RS850, klej niekapiący, kolor: beżowy

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opak.	Cena [PLN]
ADH-RS850/0,5	klej ArmaFlex RS850, puszka 0,5 litra (niekapiący)	7612207414363	6 szt.	92,05 / szt.

ArmaFlex Ultima 700, klej - standardowy

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opak.	Cena [PLN]
AHU-700/1,0	klej ArmaFlex Ultima 700, puszka 1,0 litr	7612207358841	12 szt.	175,30 / szt.

ArmaFlex SF Cleaner, środek czyszczący niezawierający rozpuszczalników aromatycznych (LZO)

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opak.	Cena [PLN]
SF-CLEANER/1,0	bezzropuszczalnikowy środek czyszczący ArmaFlex (VOC Free), butelka 1,0 litr	7612207405699	6 szt.	123,87 / szt.

ArmaFlex Cleaner, płyn czyszczący

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opak.	Cena [PLN]
CLEANER/1,0	środek czyszczący ArmaFlex, puszką 1,0 litr	7612207119190	4 szt.	69,78 / szt.

ArmaFinish HN, farba ochronna, odporna na promieniowanie UV

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opak.	Cena [PLN]
FINISH/WH-1,0-I	Powłoka ochronna dla materiału izolacyjnego ArmaFlex. Kolor biały (numer RAL-9003). Dostępny w wiaderkach o pojemności 1 litr.	7612207349597	6 szt.	189,80 / szt.
FINISH/GY-1,0-I	Powłoka ochronna dla materiału izolacyjnego ArmaFlex. Kolor szary (numer RAL-7046). Dostępny w wiaderkach o pojemności 1 litr.	7612207349627	6 szt.	189,80 / szt.
FINISH/BE-1,0-I	Powłoka ochronna dla materiału izolacyjnego ArmaFlex. Kolor beżowy (numer RAL-5015). Dostępny w wiaderkach o pojemności 1 litr.	7612207349610	6 szt.	189,80 / szt.
FINISH/RE-1,0-I	Powłoka ochronna dla materiału izolacyjnego ArmaFlex. Kolor czerwony (numer RAL-3016). Dostępna w wiaderkach o pojemności 1 litr.	7612207349603	6 szt.	189,80 / szt.

ArmaFlex, akcesoria montażowe

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opak.	Cena [PLN]
TOOLBOX	Wytrzymała walizka zawierająca narzędzia do profesjonalnej instalacji rozwiązań firmy Armacell.	7612207389319	1 szt.	2784,91 / szt.

ArmaFlex, akcesoria

Kod zamówienia	Opis	EAN	Ilość w opak.	Cena [PLN]
SLITTER	Specjalny nóż do cięcia otulin	7612207119251	10 szt.	115,39 / szt.
ADHESIVE BRUSH	Pędzel do aplikacji klejów ArmaFlex	7612207418873	15 szt.	17,57 / szt.
BLADES	Ostrza zapasowe do noża (50x6 szt)	7612207119268	300 szt.	314,48 / opak.
CERAMIC-KNIFE, 4"	Ceramiczny nóż do izolacji (ostrze 10 cm) z silikonowym uchwytem (9 cm)	7612207119213	1 szt.	130,54 / szt.
CUTTING-SET-1	Zestaw noży ArmaFlex (3 noże i 1 osetka)	7612207565782	1 komplet	253,86 / szt.
PEN-SILVER/10	Żelowy marker do kreślenia na izolacji	7612207352573	10 szt.	7,44 / szt.
GLUEMASTER B	Pompka do kleju ArmaFlex Gluemaster	7612207193923	12 szt.	267,35 / szt.
GLUEM-BRUSH11MM	Dodatkowe końcówki pędzla z nasadką (średnica 11 mm) do użytku z ArmaFlex Gluemaster	7612207119305	20 szt.	37,78 / szt.
GLUEM-BRUSH17MM	Dodatkowe końcówki pędzla z nasadką (średnica 17 mm) do użytku z ArmaFlex Gluemaster	7612207190182	20 szt.	51,50 / szt.

Armacell Poland oferuje – na specjalne życzenie klientów – wybrane produkty z grupy Akcesoria oraz ArmaFix® AF w opakowaniach jednostkowych, niepełnokartonowych. Usługa przygotowania i realizacji wysyłki jest bezpłatna, jeżeli wartość (po rabatach) zamówionych akcesoriów w opakowaniach jednostkowych przekracza 250 zł netto. Przy mniejszej wartości zamówienia realizowanego w opakowaniach jednostkowych, pobierana jest opłata w wysokości 33,00 zł netto.

PARAMETRY TECHNICZNE

Dowiedz się więcej o wszystkich akcesoriach na www.armacell.com

Tabela rur standardowych

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica zewnętrzna rury miedzianej (EN 1057) [mm]	Średnica zewnętrzna rury miedzianej [cale]	Średnica zewnętrzna rury stalowej (EN 10255) [mm]	Średnica zewnętrzna rury stalowej [cale]	DN rury stalowej
3	3	-	-		
6	6	0,25	6		
8	8	-	8	-	-
10	10	0,375	10,2	0,125	6
12	12	0,5	12		
13					
14	-	-	-	-	-
15	15	0,625	13,5	0,25	8
16					
17	-	-	-	-	-
18	18	0,75	17	0,375	10
19			-		
20	-	-	20	-	-
22	22	0,875	21,3	0,5	15
25	25	1	25	-	-
28	28	1,125	26,9	0,75	20
30			30		
32	-	-	32	-	-
35	35	1,375	33,7	1	25
38	-		38		
40	40	-	40	-	-
42	42	1,625	42,4	1,25	32
45			44,5	-	-
48			48,3	1,5	40
50	-	-			
54	54	2,125	-		
57			57	-	-
60			60,3	2	50
63	-		-		
64	64		63,5		
65					
67	-		-		
70	70	-	70		
73	73	2,875	73		
75	-	-	-	-	-
76	76	3	76,1	2,5	65
80	80	3,125	-	-	-
89	89	3,5	88,9	3	80
90					
100			-		
102			101,6		
105	-	-	-	-	-

Tabela rur standardowych

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Średnica zewnętrzna rury miedzianej (EN 1057) [mm]	Średnica zewnętrzna rury miedzianej [cale]	Średnica zewnętrzna rury stalowej (EN 10255) [mm]	Średnica zewnętrzna rury stalowej [cale]	DN rury stalowej
108	108	4,25			
110					
114			114,3	4	100
125			125		
128					
131					
133	133		-	-	-
140			139,7	5	125
150			-		
152			152,4		
154					
156	-				
159	159				
160			-	-	
165			165,1	6	-
168			168,3		150
175					
180					
197					
200					
204					
207	-		-	-	
219	219		219,1	200	
225					
242					
250					
254	-				
267	267		-	-	
273			273	250	
306			-		-
324			323,9		300
356			355,6		350
406			406,4		400
457			457		450
508			508		500
610	-	-	-	-	-

Niniejszy cennik ma jedynie charakter orientacyjny. Nie stanowi on oferty ani też nie jest częścią oferty Armacell zmierzającej do zawarcia umowy sprzedaży lub innej umowy. Cennik ten nie jest wiążący dla przedsiębiorstw Grupy Armacell, dystrybutorów, sprzedawców hurtowych, ani sprzedawców detalicznych produktów Armacell. Niniejszy cennik nie gwarantuje zawartych w nim cen. Ceny i dostępność produktów mogą różnić się w zależności od kraju lub regionu i mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Wszystkie dane i informacje techniczne opierają się na wynikach osiągniętych w określonych warunkach, zgodnych z przywołanymi normami badawczymi. Chociaż Armacell dokłada wszelkich starań, aby dane i informacje techniczne były aktualne, to nie składa żadnych oświadczeń ani zapewnień, wyraźnych czy dorozumianych, odnośnie ich treści, poprawności oraz kompletności. Armacell nie ponosi również żadnej odpowiedzialności związanej z wykorzystaniem tych danych lub informacji technicznych przez jakiegokolwiek osoby. Armacell zastrzega sobie prawo do wycofania, modyfikacji lub zmiany niniejszego dokumentu w każdym momencie. Obowiązkiem klienta jest sprawdzenie, czy produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania. Odpowiedzialność za fachowy i prawidłowy montaż oraz zgodność z odpowiednimi przepisami budowlanymi spoczywa na kliencie. Niniejszy dokument nie stanowi oferty sprzedaży ani zawarcia umowy w rozumieniu prawa. Nie jest również częścią takiej oferty.

Twoje zaufanie jest dla Armacell najważniejsze, dlatego chcemy poinformować Cię o przysługujących Ci prawach i ułatwić zapoznanie się z informacjami na temat zbieranych przez nas danych oraz celach, do których je wykorzystujemy. Jeżeli chcesz zdobyć informacje na temat przetwarzania przez nas Twoich danych, zapoznaj się z naszą Polityką Ochrony Danych.

Znaki towarowe, po których następuje © lub TM są znakami towarowymi Armacell Group. © Armacell, 2026. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Microban® jest znakiem towarowym firmy Microban Products Company i został wykorzystany w niniejszym dokumencie za jej zgodą. Skrót LEED® oznacza Leadership in Energy and Environmental Design. Skrót LEED® oraz powiązane z nim logo jest znakiem towarowym należącym do firmy U.S. Green Building Council i zostało wykorzystane w niniejszym dokumencie za jej zgodą. USGBC i powiązane z nim logo są znakami towarowymi należącymi do firmy U.S. Green Building Council i zostały wykorzystane w niniejszym dokumencie za jej zgodą.

KATALOG PRODUKTÓW | Pricebook | 122025 | pl-PL

O ARMACELL

Jako wynalazca elastycznej pianki do izolacji sprzętu i wiodący dostawca pianek technicznych, Armacell opracowuje innowacyjne i bezpieczne rozwiązania w zakresie izolacji termicznej i mechanicznej, które tworzą trwałą wartość dla swoich klientów. Produkty Armacell znacząco przyczyniają się do zwiększenia efektywności energetycznej na całym świecie. Zatrudniając ponad 3100 pracowników i posiadając 26 zakładów produkcyjnych w 20 krajach, Armacell prowadzi dwie główne działalności: Advanced Insulation i Engineered Foams. Armacell koncentruje się na materiałach izolacyjnych do urządzeń technicznych, wysokowydajnych piankach do zastosowań akustycznych i lekkich, produktach PET z recyklingu, technologii aerożelu nowej generacji i pasywnych systemach ochrony przeciwpożarowej.

W celu uzyskania dodatkowych informacji, wejdź na:
www.armacell.com

