

# CENNIK IZOLACJE TECHNICZNE

CENNIK 2024  
WYDANIE: GRUDZIEŃ 2023  
DATA OBOWIĄZYWANIA OD: 15.01.2024

## HVAC



**PAROC**<sup>®</sup>

## PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT

- Mata lamelowa z wełny skalnej, jednostronnie pokryta folią aluminiową
- Izolacja termiczna i akustyczna kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto
		szt./rolka/pal.	m <sup>2</sup> /rolka/pal.		paleta	rolka	
20	10000 x 1000	1/25	10,0/250,0	A	8510160	8510109	31,30
30	8000 x 1000	1/25	8,0/200,0	A	8510130	8510097	35,58
40	6000 x 1000	1/25	6,0/150,0	A	8510165	8510101	43,23
50	5000 x 1000	1/25	5,0/125,0	A	8510166	8510102	50,67
60	4000 x 1000	1/25	4,0/100,0	A	8510137	8510103	67,73
80	3000 x 1000	1/25	3,0/75,0	A	8510139	8510095	74,20
100	2500 x 1000	1/24	2,5/60,0	A	8539185	8510105	97,53

Na specjalne zamówienie możliwe jest wyprodukowanie mat o szerokości 500 mm

# PAROC MATY

## PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX

- Mata lamelowa z wełny skalnej, jednostronnie pokryta folią aluminiową z warstwą samoprzylepną
- Izolacja termiczna i akustyczna kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

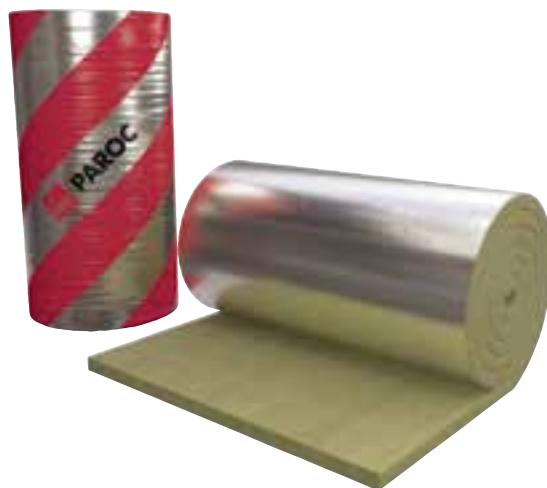


Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto
		szt./rolka/pal.	m <sup>2</sup> /rolka/pal.		paleta	rolka	
20	10000 x 1000	1/25	10,0/250,0	A	8550383	8550382	47,18
30	8000 x 1000	1/25	8,0/200,0	A	8550385	8550384	51,47
40	6000 x 1000	1/25	6,0/150,0	A	8550387	8550386	63,79
50	5000 x 1000	1/25	5,0/125,0	A	8550389	8550388	72,98
60	4000 x 1000	1/25	4,0/100,0	C	8551060	8551059	84,06
80	3000 x 1000	1/25	3,0/75,0	C	8551062	8551061	110,54
100	2500 x 1000	1/24	2,5/60,0	C	8551064	8551063	126,20

# PAROC MATY

## PAROC HVAC MAT ALUCOAT

- Mata z wełny skalnej jednostronnie pokryta warstwą folii aluminiowej
- Izolacja termiczna i akustyczna maszyn, urządzeń oraz okrągłych i prostokątnych kanałów wentylacyjnych



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
		szt./kart./pal.	m <sup>2</sup> /kart./pal.			
30	1000 x 8000	1/21	8/168	B	8560637	29,41
40	1000 x 7000	1/21	7/147	B	8560638	36,51
50	1000 x 7000	1/21	7/147	B	8560639	41,89
60	1000 x 7000	1/21	7/147	C	8560640	54,77
80	1000 x 5000	1/21	5/105	C	8560642	61,35
100	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8560644	78,18

## PAROC HVAC LAMELLA MAT BLACKCOAT

- Mata lamelowa z wełny skalnej, jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową, wykończoną czarnym matowym kolorem na jej powierzchni
- Izolacja termiczna i akustyczna kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, niskotemperaturowych kotłów, małych zbiorników, rurociągów oraz powierzchni cylindrycznych.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
		szt./kart./pal.	m <sup>2</sup> /kart./pal.			
20	1000 x 10000	1/25	10/250	C	8588095	74,79
25	1000 x 9000	1/25	8/200	C	8591072	78,51
30	1000 x 8000	1/25	8/200	C	8588097	80,71
40	1000 x 6000	1/25	6/150	C	8588098	88,47
50	1000 x 5000	1/25	5/125	C	8588099	96,13
60	1000 x 4000	1/25	4/100	C	8588100	104,57
80	1000 x 3000	1/25	3/75	C	8588101	123,56
100	1000 x 2500	1/24	2,5/60	C	8588102	142,25

Szary nalot i przetarcia na czarnym pokryciu nie wpływają na jakość izolacyjną produktu i nie podlegają reklamacji

## PAROC BLACKCOAT TAPE dedykowana taśma montażowa

## PAROC HVAC FIRE MAT BLACKCOAT NW

- Mata z wełny skalnej pokryta jednostronnie zbrojoną folią aluminiową, wykończona czarnym matowym kolorem na jej powierzchni
- Izolacja na powierzchni rur niepalnych w systemach przejść instalacyjnych wymagających izolacji o gęstości nie mniejszej niż 60 kg/m<sup>3</sup>



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./kart./pal.	m <sup>2</sup> /kart./pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m <sup>2</sup>
50	1000 x 5000	1/21	5/105	C	8567512	107,61
60	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8567511	123,76

## PAROC HVAC FIRE MAT ALUOCOAT CH

- Mata z wełny skalnej pokryta jednostronnie zbrojoną folią aluminiową
- Izolacja na powierzchni rur niepalnych w systemach przejść instalacyjnych wymagających izolacji o gęstości nie mniejszej niż 60 kg/m<sup>3</sup>



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./kart./pal.	m <sup>2</sup> /kart./pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m <sup>2</sup>
50	1000 x 5000	1/21	5/105	C	8566361	97,83
60	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8566363	112,51

# PAROC OTULINY

## PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T

- Otulina z wełny skalnej pokryta zbrojoną folią aluminiową z zakładką samoprzylepną
- Izolacja termiczna i akustyczna rurociągów grzewczych, c.o., parowych, wody użytkowej oraz przewodów klimatyzacyjnych, instalacji przemysłowych i przewodów kominowych
- Rozmiar opakowania:  
Paleta 1200 mm x 1200 mm



Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		20							25						
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu	
					opak.	paleta							opak.	paleta	
Karton	15	52	16,60	B	42,0	24	8503575	8511323	62	20,96	C	33,6	24	8511181	8511362
	18	62	16,91	A	33,6	24	8503552	8511354	72	22,08	B	24,0	24	8511179	8511353
	22	62	18,13	A	33,6	24	8503580	8508985	72	23,56	A	24,0	24	8521866	8508977
	28	72	19,14	A	24,0	24	8503507	8508975	82	24,49	A	18,0	24	8529699	8509006
	35	72	19,94	A	24,0	24	8503508	8509008	82	25,97	A	18,0	24	8525615	8508993
	42	82	21,41	A	18,0	24	8503509	8511290	92	26,94	A	14,4	24	8525616	8511305
	48	92	22,03	B	14,4	24	8503584	8511288	102	28,65	B	10,8	24	8511178	8511286
	54	92	23,53	A	14,4	24	8511177	8511272	102	29,38	B	10,8	24	8503572	8511273
	60	102	26,49	B	10,8	24	8511176	8511244	115	34,04	A	8,4	28	8503520	8511297
	64	102	32,07	B	10,8	24	8511169	8511173	115	37,07	C	8,4	28	8503519	8511291
Folia	70	115	35,07	C	8,4	28	8511170	8511174	115	38,83	C	8,4	28	8511171	8511175
	76	115	38,57	A	8,4	28	8511161	8511168	128	39,44	B	8,4	22	8503551	8511276
	89	128	42,76	B	8,4	22	8511187	8511241	141	49,09	B	6,0	24	8503558	8511262
	102								154	62,69	C	6,0	24	8511203	8511271
	108								154	64,65	C	6,0	24	8511199	8511264
	114								167	71,55	A	3,6	32	8511193	8511261
	133								180	82,61	C	3,6	30	8511189	8511242
	140								193	102,27	C	3,6	24	8511186	8511240
	159								206	115,92	C	3,6	20	8511185	8511238
168								219	130,36	B	3,6	18	8511198	8511250	

Na specjalne zamówienie możliwe jest wyprodukowanie otulin o średnicach wewnętrznych: 57, 121, 127, 156, 230, 240, 245, 822, 914 mm  
Możliwe jest wyprodukowanie otulin o innych grubościach niż wymienione



# PAROC OTULINY

## PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T

- Otulina z wełny skalnej pokryta zbrojoną folią aluminiową z zakładką samoprzylepną



Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		30							40						
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu	
					opak.	paleta							opak.	paleta	
Karton	15	72	24,88	C	24,0	24	8503522	8511356	92	35,59	C	14,4	24	8503515	8511355
	18	82	25,97	A	18,0	24	8503514	8511347	102	36,99	A	10,8	24	8503586	8511331
	22	82	26,15	A	18,0	24	8503585	8509005	102	37,40	A	10,8	24	8503574	8508978
	28	92	26,79	A	14,4	24	8503576	8509007	102	38,53	A	10,8	24	8503500	8508979
	35	92	29,79	A	14,4	24	8503510	8509014	115	41,32	A	8,4	28	8503501	8509009
	42	102	30,86	A	10,8	24	8503511	8511295	128	43,03	A	8,4	22	8503502	8511338
Folia	48	115	31,56	A	8,4	28	8503553	8511325	128	44,11	A	8,4	22	8503503	8511328
	54	115	35,34	A	8,4	28	8503587	8511316	128	49,81	A	8,4	22	8503506	8511322
	60	115	39,72	A	8,4	28	8503512	8511298	141	51,78	A	6,0	24	8503562	8511306
	64	128	42,84	A	8,4	22	8503513	8511300	141	62,41	A	6,0	24	8503563	8511301
	70	128	44,46	C	8,4	22	8511211	8511287	154	64,09	B	6,0	24	8511217	8511340
	76	141	45,24	A	6,0	24	8503560	8511283	154	65,55	A	6,0	24	8503564	8511327
	89	154	51,32	A	6,0	24	8503561	8511302	167	75,63	A	3,6	32	8503505	8511304
	102	167	71,09	C	3,6	32	8503628	8511281	180	90,90	C	3,6	30	8511204	8511312
	108	167	73,88	B	3,6	32	8503610	8511269	193	93,59	B	3,6	24	8503604	8511292
	114	180	76,45	A	3,6	30	8503683	8511285	193	96,14	A	3,6	24	8503605	8511284
	133	193	93,25	C	3,6	24	8503608	8508984	219	107,05	C	3,6	18	8503609	8509017
	140	206	104,57	B	3,6	20	8511206	8511259	219	125,01	B	3,6	18	8503669	8511267
	159	219	120,41	B	3,6	18	8508014	8511254	245	144,47	C	2,4	22	8503684	8511266
	168	232	136,61	B	3,6	16	8508004	8511255	245	155,22	B	2,4	22	8503623	8511260
	194								271	172,50	C	2,4	18	8511208	8511257
208	271	148,42	C	2,4	18	8511200	8521210	284	178,88	C	2,4	16	8503676	8520623	
219	284	157,77	B	2,4	16	8503613	8511249	297	195,28	C	2,4	16	8503631	8508987	
259	323	179,01	C	1,2	26	8503672	8533782	336	219,45	C	1,2	24	8511197	8511251	
273	336	210,25	C	1,2	24	8503627	8511247	349	226,30	C	1,2	20	8503619	8511248	

Na specjalne zamówienie możliwe jest wyprodukowanie otulin o średnicach wewnętrznych: 57, 121, 127, 156, 230, 240, 245, 822, 914 mm  
Możliwe jest wyprodukowanie otulin o innych grubościach niż wymienione

# PAROC OTULINY

## PAROC HVAC SECTION ALUOCOAT T

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		50						60							
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu	
					opak.	paleta							opak.	paleta	
Folia	15	115	44,49	C	8,4	28	8507834	8524031							
	18	115	45,74	C	8,4	28	8513198	8524028	141	61,57	C	6,0	24	8511172	8524027
	22	128	47,05	B	8,4	22	8506450	8508986	141	65,33	C	6,0	24	8503571	8511350
	28	128	49,16	B	8,4	22	8503504	8508988	154	69,05	C	6,0	24	8503603	8511381
	35	141	51,35	A	6,0	24	8503565	8509015	154	72,81	B	6,0	24	8503570	8511380
	42	141	52,21	A	6,0	24	8503566	8511329	167	74,77	B	3,6	32	8519662	8511368
	48	154	58,59	A	6,0	24	8503567	8511374	167	77,65	B	3,6	32	8503524	8511364
	54	154	63,75	A	6,0	24	8503568	8511367	180	80,63	B	3,6	30	8508537	8511379
	60	154	66,89	A	6,0	24	8503569	8511360	180	84,07	A	3,6	30	8503583	8511375
	64	167	70,09	A	3,6	32	8503516	8511343	180	93,60	A	3,6	30	8508538	8511373
	70	167	81,49	C	3,6	32	8511207	8511335	193	107,07	B	3,6	24	8511220	8511351
	76	180	84,18	A	3,6	30	8503582	8511357	193	108,55	A	3,6	24	8503521	8511341
	89	193	90,88	A	3,6	24	8503581	8511324	206	112,09	A	3,6	20	8503517	8511321
	102	206	109,46	C	3,6	20	8503629	8511313	219	138,88	C	3,6	18	8507610	8511318
	108	206	110,29	A	3,6	20	8508017	8511293	232	140,56	C	3,6	16	8503606	8511317
	114	219	120,97	A	3,6	18	8503682	8511299	232	145,84	B	3,6	16	8503607	8511309
	133	232	129,64	B	3,6	16	8503614	8509016	258	155,27	C	2,4	20	8509140	8511307
	140	245	142,32	A	2,4	22	8503615	8511289	258	173,32	B	2,4	20	8503630	8511296
	159	258	152,11	B	2,4	20	8503663	8511277	284	187,17	C	2,4	16	8508539	8524030
	168	271	164,44	A	2,4	18	8503624	8511275	284	202,04	B	2,4	16	8503625	8511280
	194	297	190,33	C	2,4	16	8511222	8511274	310	219,22	C	1,2	32	8513969	8545889
	208	310	208,05	C	1,2	32	8503660	8545893	323	230,37	C	1,2	26	8503662	8529594
	219	323	231,52	A	1,2	26	8503632	8508989	336	243,12	C	1,2	24	8503633	8508990
	259	362	260,22	C	1,2	18	8511201	8533660	375	285,76	C	1,2	18	8512318	8512470
	273	375	282,72	C	1,2	18	8503620	8511253	388	311,62	C	1,2	18	8511209	8511258
	324								440	425,39	C	1,2	30	8545830	8545831
	356	453	339,45	C	1,2	28	8545954	8545955	479	487,61	C	1,2	22	8546045	8546046
	371	466	361,51	C	1,2	24	8545956	8545957	492	523,13	C	1,2	20	8566825	8566826
	406	505	385,06	C	1,2	20	8546964	8546965	531	550,74	C	1,2	18	8556000	8556001
	426	531	397,40	C	1,2	18	8551853	8551854	544	575,70	C	1,2	16	8549527	8549528
457	557	429,50	C	1,2	16	8547527	8547528	583	639,55	C	1,2	16	8557958	8557959	
479	583	448,00	C	1,2	16	8576032	8576033	596	663,89	C	1,2	16	8553234	8553235	
508	609	473,87	C	1,2	16	8549938	8549939	622	693,26	C	1,2	14	8553767	8553768	
533	635	490,44	C	1,2	12	8561297	8561298	648	698,81	C	1,2	12			
558	661	512,39	C	1,2	12	8558170	8558171	674	739,82	C	1,2	12	8574089	8574090	
612	713	537,42	C	1,2	8	8556516	8556517	726	760,03	C	1,2	8	8574091	8574092	
630	726	579,45	C	1,2	8			752	788,28	C	1,2	8			
714								830	832,38	C	1,2	6			
813								934	938,32	C	1,2	4			

Na specjalne zamówienie możliwe jest wyprodukowanie otulin o średnicach wewnętrznych: 57, 121, 127, 156, 230, 240, 245, 822, 914 mm  
Możliwe jest wyprodukowanie otulin o innych grubościach niż wymienione

# PAROC OTULINY

## PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		70							80						
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu	
					opak.	paleta							opak.	paleta	
Folia	22	167	91,91	C	3,6	32	8512733	8511378	180	100,31	C	3,6	30	8511218	8511383
	28	167	96,15	C	3,6	32	8511212	8511376	193	103,03	C	3,6	24	8537938	8538608
	35	180	96,48	C	3,6	30	8511216	8511382	193	104,40	C	3,6	24	8511225	8547096
	42	180	99,34	C	3,6	30	8511215	8552759	206	107,52	C	3,6	20	8511229	8520507
	48	193	104,10	C	3,6	24	8511223	8511369	206	112,88	C	3,6	20	8511228	8511359
	54	193	111,68	C	3,6	24	8526136	8526135	219	122,04	C	3,6	18	8519545	8521031
	60	206	118,20	C	3,6	20	8511191	8511352	219	129,56	C	3,6	18	8509141	8524025
	64	206	125,65	C	3,6	20	8511188	8511245	219	136,30	C	3,6	18	8534238	8534239
	70	206	132,20	B	3,6	20	8511165	8511167	232	143,39	C	3,6	16	8519546	8523393
	76	219	147,30	A	3,6	18	8511194	8511342	232	147,78	A	3,6	16	8507557	8511348
	89	232	165,60	C	3,6	16	8511235	8511334	245	191,16	A	2,4	22	8507556	8511346
	102	245	195,68	C	2,4	22	8523383	8523384	258	197,77	C	2,4	20	8524734	8524735
	108	245	201,01	C	2,4	22	8511163	8529261	271	203,95	C	2,4	18	8508536	8511336
	114	258	209,76	C	2,4	20	8512735	8511326	271	213,05	B	2,4	18	8503675	8511330
	133	271	220,94	C	2,4	18	8511164	8524088	297	223,85	C	2,4	16	8509139	8511339
	140	284	248,91	C	2,4	16	8511230	8526556	297	252,74	C	2,4	16	8511234	8511333
	159	297	268,86	C	2,4	16	8511232	8511315	323	272,91	C	1,2	26	8503645	8511319
	168	310	286,19	C	1,2	32	8511205	8545888	323	289,71	C	1,2	26	8503626	8511311
	194	336	312,94	C	1,2	24	8531724	8531725	349	344,20	C	1,2	20	8512732	8511282
	208	349	332,16	C	1,2	20	8511210		362	366,11	C	1,2	18	8503658	8529109
	219	362	358,20	C	1,2	18	8511213	8527895	375	396,52	C	1,2	18	8503634	8511278
	259	401	419,99	C	1,2	18	8514819	8514818	414	464,71	C	1,2	16	8503690	8511279
	273	414	432,21	C	1,2	16	8511219	8526555	427	472,44	C	1,2	16	8503668	8521542
	289								453	524,54	C	1,2	28	8547174	8547175
	295	440	505,20	C	1,2	30			453	528,53	C	1,2	28	8547176	8547177
	305	440	521,16	C	1,2	30	8547567	8547568	466	559,87	C	1,2	24	8557869	8557870
	324	466	538,96	C	1,2	24	8549912	8549913	479	576,83	C	1,2	22	8545488	8545489
	356	492	610,95	C	1,2	20	8548138	8548139	518	652,05	C	1,2	20	8549373	8549374
	371	505	652,49	C	1,2	20			531	695,67	C	1,2	16		
	406	544	683,56	C	1,2	16	8552622	8552623	570	727,85	C	1,2	16	8546381	8546382
	426	570	712,66	C	1,2	16	8551929	8551930	583	758,27	C	1,2	16	8547178	8547179
	457	596	800,21	C	1,2	16			622	853,79	C	1,2	14		
	479	622	837,18	C	1,2	14	8556054	8556055	635	894,97	C	1,2	12	8554906	8554907
508	648	876,85	C	1,2	12	8569666	8569667	674	938,07	C	1,2	12	8556963	8556964	
533	674	897,44	C	1,2	12			687	963,61	C	1,2	10	8572046	8572047	
558	700	947,50	C	1,2	10	8573618	8573619	713	1016,72	C	1,2	8			
612	752	982,15	C	1,2	8			778	1056,16	C	1,2	6	8551963	8551964	
630	765	1019,45	C	1,2	6			791	1096,50	C	1,2	6			
714	856	1064,13	C	1,2	6			869	1141,39	C	1,2	6			
813	947	1147,70	C	1,2	4			973	1217,47	C	1,2	4			

Na specjalne zamówienie możliwe jest wyprodukowanie otulin o średnicach wewnętrznych: 57, 121, 127, 156, 230, 240, 245, 822, 914 mm  
Możliwe jest wyprodukowanie otulin o innych grubościach niż wymienione

# PAROC OTULINY

## PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		90						100							
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu	
					opak.	paleta							opak.	paleta	
Folia	35	219	138,20	C	3,6	18	8520225	8520226	232	168,53	C	3,6	16	8537680	8555462
	42	219	144,63	C	3,6	18	8511236	8511366							
	48	232	150,79	C	3,6	16	8511183	8511246							
	54	232	156,51	C	3,6	16	8540945	8540946	258	187,75	C	2,4	20	8514944	8541196
	60	245	162,86	C	2,4	22	8520227	8520228	258	188,38	C	2,4	20	8512734	8511370
	64	245	174,61	C	2,4	22	8566722	8566723	258	196,02	C	2,4	20	8540947	8540948
	70	245	182,37	C	2,4	22			271	202,93	C	2,4	18	8551502	8551503
	76	258	192,82	C	2,4	20	8550418	8550419	271	207,61	C	2,4	18	8511233	8531127
	89	284	207,59	B	2,4	18	8525254	8525255	284	217,15	B	2,4	16	8511195	8511349
	102	284	243,19	C	2,4	16	8547757	8547758	297	254,52	C	2,4	16	8523666	8523667
	108	284	248,90	C	2,4	16	8547220	8547221	310	254,93	B	1,2	32	8503689	8545878
	114	297	256,13	C	2,4	16	8511237	8511358	310	256,30	A	1,2	32	8503677	8545877
	133	310	275,12	C	1,2	32	8532284	8554815	336	282,40	A	1,2	24	8503642	8508976
	140	323	320,88	C	1,2	26	8524389	8524390	336	308,09	A	1,2	24	8508130	8511337
	159	336	333,52	C	1,2	24	8511162	8549329	362	348,54	A	1,2	18	8511224	8511303
	168	349	342,56	C	1,2	20	8520229	8520230	362	354,76	A	1,2	18	8503621	8511294
	194	375	378,68	C	1,2	18	8527452	8527453	388	399,12	C	1,2	18	8511227	8533658
	208	388	399,10	C	1,2	18	8559537	8559538	414	411,59	C	1,2	16	8521033	8521034
	219	401	459,80	C	1,2	18	8527472	8527473	414	425,84	B	1,2	16	8511231	8511310
	259	440	473,17	C	1,2	30	8546166	8546167	453	447,56	B	1,2	28	8545943	8545944
	273	453	483,81	C	1,2	28	8545298	8545299	479	452,79	B	1,2	22	8545355	8545356
	289	466	605,02	C	1,2	24			492	631,84	C	1,2	20	8556930	8556931
	295	479	604,63	C	1,2	22			492	630,02	C	1,2	20		
	305	479	637,36	C	1,2	22			505	663,19	C	1,2	20	8555803	8555804
	324	505	652,57	C	1,2	20	8552620	8552621	518	677,82	C	1,2	20	8545490	8545491
	356	531	734,26	C	1,2	18	8573616	8573617	557	761,66	C	1,2	16	8547595	8547596
	371	557	781,83	C	1,2	16			570	810,60	C	1,2	16	8548609	8548610
	406	583	816,40	C	1,2	16	8549375	8549376	609	845,90	C	1,2	16	8547363	8547364
	426	609	849,59	C	1,2	16			622	880,02	C	1,2	14	8551779	8551780
	457	635	960,86	C	1,2	12			661	996,50	C	1,2	12	8564511	8564512
479	661	1010,50	C	1,2	12			674	1048,97	C	1,2	12	8570864	8570865	
508	687	1060,42	C	1,2	10			713	1101,25	C	1,2	8	8564413	8564414	
533	713	1096,02	C	1,2	8			739	1140,16	C	1,2	8	8572048	8572049	
558	739	1155,19	C	1,2	8			752	1201,36	C	1,2	8			
612	791	1204,24	C	1,2	6	8552624	8552625	817	1253,63	C	1,2	6	8547180	8547181	
630	804	1250,58	C	1,2	6			830	1301,96	C	1,2	6	8553333	8553334	
714	895	1295,85	C	1,2	4	8574235	8574236	908	1347,37	C	1,2	4	8555287	8555288	
813	999	1357,03	C	1,2	4			1012	1403,57	C	1,2	4			

Na specjalne zamówienie możliwe jest wyprodukowanie otulin o średnicach wewnętrznych: 57, 121, 127, 156, 230, 240, 245, 822, 914 mm  
Możliwe jest wyprodukowanie otulin o innych grubościach niż wymienione

# PAROC OTULINY

## PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		110						120							
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu	
					opak.	paleta							opak.	paleta	
Folia	64	284	225,68	C	2,4	16			310	266,69	C	1,2	32	8555745	8555746
	70	284	233,62	C	2,4	16			310	276,05	C	1,2	32		
	76	297	239,02	C	2,4	16	8562850	8562851	310	282,43	C	1,2	32	8548369	8548370
	89	310	252,47	C	1,2	32	8525252	8525253	323	298,32	C	1,2	26	8528090	8528091
	102	323	295,93	C	1,2	26			336	349,68	C	1,2	24		
	108	323	302,22	C	1,2	26	8553259	8553260	349	357,12	C	1,2	20	8540507	8540508
	114	336	309,87	C	1,2	24	8525325	8525324	349	366,17	C	1,2	20	8526474	8526475
	133	349	334,79	C	1,2	20	8554144	8554145	375	395,62	C	1,2	18	8536738	8536739
	140	362	393,69	C	1,2	18	8553699	8553700	375	465,26	C	1,2	18	8503666	8529880
	159	375	405,26	C	1,2	18	8554146	8554147	401	478,87	C	1,2	18	8526472	8526473
	168	388	412,46	C	1,2	18	8551572	8551573	414	487,44	C	1,2	16	8503667	8520231
	194	414	459,59	C	1,2	16	8573182	8573183							
	208	427	483,16	C	1,2	16									
	219	440	526,51	C	1,2	30	8553345	8553346	453	584,08	C	1,2	28	8525250	8525251
	259	479	539,41	C	1,2	22			505	629,98	C	1,2	20		
	273	492	548,45	C	1,2	20	8553337	8553338	518	660,03	C	1,2	20	8547759	8547760
	289	505	695,00	C	1,2	20			531	799,25	C	1,2	18		
	295	518	693,01	C	1,2	20			531	820,88	C	1,2	18		
	305	531	729,52	C	1,2	18			544	838,91	C	1,2	16		
	324	544	745,61	C	1,2	16	8566489	8566490	570	857,43	C	1,2	16	8547761	8547762
	356	570	837,84	C	1,2	16	8546043	8546044	596	963,49	C	1,2	16		
	371	596	891,69	C	1,2	16			609	1025,42	C	1,2	16	8550456	8550457
	406	622	930,48	C	1,2	14	8547879	8547880	648	1070,05	C	1,2	12	8557585	8557586
	426	648	968,00	C	1,2	12	8568147	8568148	661	1113,25	C	1,2	12	8551781	8551782
	457	674	1096,20	C	1,2	12			700	1260,59	C	1,2	10		
	479	700	1153,88	C	1,2	10			713	1327,01	C	1,2	8		
	508	726	1211,37	C	1,2	8			752	1393,10	C	1,2	8	8556546	8556547
	533	752	1254,14	C	1,2	8			778	1442,26	C	1,2	6		
	558	778	1321,47	C	1,2	6			804	1519,69	C	1,2	6		
	612	820	1378,96	C	1,2	6	8549377	8549378	856	1585,80	C	1,2	6	8552626	8552627
630	856	1432,12	C	1,2	6			869	1646,96	C	1,2	6	8572803	8572804	
714	934	1482,10	C	1,2	4			970	1704,42	C	1,2	4			
813	1038	1609,70	C	1,2	4			1051	1883,75	C	1,2	4			

Na specjalne zamówienie możliwe jest wyprodukowanie otulin o średnicach wewnętrznych: 57, 121, 127, 156, 230, 240, 245, 822, 914 mm  
Możliwe jest wyprodukowanie otulin o innych grubościach niż wymienione

## PAROC HVAC COMBI ALUOCOAT T

- Otulina z wełny skalnej pokryta zbrojoną folią aluminiową z zakładką samoprzylepną
- Izolacja termiczna i akustyczna rurociągów grzewczych, c.o., parowych, wody użytkowej oraz przewodów klimatyzacyjnych, instalacji przemysłowych i przewodów kominowych



Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm											
		20						25					
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu	
opak.	paleta					opak.	paleta						
Karton	12÷18	62	19,47	C	33,6	8511182	8511361	72	25,45	C	24,0	8508530	8568892
	22÷28	72	22,03	C	24,0	8508534	8511332	82	28,21	C	18,0	8508532	8511344
	32÷38	82	24,61	C	18,0	8560124	8568895	82	31,00	C	18,0	8568910	8568911
	42÷48	92	27,03	C	14,4	8560051	8568897	92	33,77	C	14,4	8568912	8568913

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm											
		30						40					
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu	
opak.	paleta					opak.	paleta						
Karton	12÷18	72	29,89	C	24,0	8508531	8511372	92	42,66	C	14,4	8511180	8547062
	22÷28	82	30,86	C	18,0	8508535	8511345	102	44,36	C	10,8	8508533	8511320
	32÷38	92	35,28	C	14,4	8560192	8568896	115	48,90	C	8,4	8560194	8573811
	42÷48	102	37,03	C	10,8	8560072	8568898	128	51,72	C	7,2	8560100	8560103

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm											
		50						60					
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu	
opak.	paleta					opak.	paleta						
Karton	12÷18	115	54,10	C	8,4	8519628	8568893	141	75,06	C	6,0	8519630	8568947
	22÷28	128	56,64	C	8,4	8511226	8515370	141	83,66	C	6,0	8519629	8568950
	32÷38	141	60,14	C	6,0	8560196	8569107	154	85,93	C	6,0	8560248	8568953
	42÷48	154	73,26	C	6,0	8560104	8569108	167	92,67	C	3,6	8560106	8568955

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm											
		70						80					
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu	
opak.	paleta					opak.	paleta						
Karton	22÷28	167		C	3,6	8537133	8568951	180		C	3,6	8537138	8568952
	32÷38	180		C	3,6	8568988	8568989	193		C	3,6	8560250	8568954
	42÷48	180		C	3,6	8568990	8568991	206		C	3,6	8560108	8568956

## PAROC HVAC BEND ALUCOAT T

- Otulina z wełny skalnej pokryta zbrojoną folią aluminiową z zakładką samoprzylepną
- Gotowe elementy z wełny skalnej służące do izolacji kolan rurociągów pokryte zbrojoną folią aluminiową z zakładką samoprzylepną
- Izolacja termiczna i akustyczna rurociągów grzewczych, c.o., parowych, wody użytkowej oraz przewodów klimatyzacyjnych, instalacji przemysłowych i przewodów kominowych



Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm														
		20					25					30				
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw SWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw SWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw SWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu
Karton	15										72	27,12	C	7	8556389	
	18					72	24,04	C	7	8558485	82	28,27	C	6	8556401	
	22					72	25,66	C	7	8556381	82	28,50	C	6	8556390	
	28	72	20,83	C	7	8556371	82	26,64	C	6	8556382	92	29,18	C	5	8556391
	35	72	21,74	C	7	8556372	82	28,27	C	6	8556383	92	32,44	C	5	8556392
	42	82	23,31	C	6	8556373	92	29,36	C	5	8556384	102	33,61	C	5	8556393
	48	92	24,00	C	5	8556374	102	31,20	C	5	8556385	115	34,40	C	7	8556394
	54	92	25,59	C	4	8556375	102	31,99	C	4	8566007	115	38,51	C	7	8556395
	60	102	28,86	C	4	8556376	115	37,05	C	7	8556386	115	43,28	C	7	8556397
	64	102	34,91	C	4	8556377	115	40,33	C	7	8556387	128	46,64	C	6	8556398
	70	115	38,21	C	7	8556378	115	42,25	C	7		128	48,42	C	6	8556399
	76	115	41,99	C	7	8556379	128	42,96	C	6	8556388	141	49,27	C	5	8556400
	89	128	45,66	C	6	8556380	141	52,38	C	10	8533553	154	55,89	C	9	8526156
	102						154	71,37	C	9	8564240	167	82,53	C	6	8528440
	108						154	73,62	C	9	8549548	167	85,71	C	6	8526420
	114						167	81,42	C	6	8533554	180	88,73	C	5	8526157
	133											193	108,24	C	7	8528280
	140											206	114,58	C	6	8533555
159											219	129,43	C	6	8528727	
168											232	146,84	C	5	8533556	

Na specjalne zamówienie jest możliwość wyprodukowania PAROC Hvac Bend AluCoat T o średnicy wewnętrznej 57, 121, 156 mm. Istnieje możliwość zamówienia większej ilości sztuk pakowanych w większe kartony. Ilość w opakowaniu będzie podana po złożeniu zapytania.

# PAROC OTULINY

## PAROC HVAC BEND ALUCOAT T

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm														
		40					50					60				
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw SWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw SWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw SWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu
Karton	15	92	38,76	C	5											
	18	102	40,33	C	5		115	49,81	C	7	8556412	141	67,04	C	5	
	22	102	40,71	C	5	8556402	128	51,25	C	6	8556413	141	71,11	C	5	8556420
	28	102	41,92	C	5	8556403	128	53,50	C	6	8556414	154	75,23	C	5	8556421
	35	115	44,98	C	7	8556404	141	55,93	C	5	8556415	154	79,30	C	5	8556422
	42	128	46,86	C	6	8556405	141	56,92	C	5	8556416	167	81,45	C	6	8529079
	48	128	48,04	C	6	8556406	154	63,81	C	5	8556417	167	84,59	C	6	8531743
	54	128	54,25	C	6	8556407	154	69,44	C	5	8556418	180	87,81	C	5	8534221
	60	141	56,39	C	5	8556408	154	72,87	C	5	8556419	180	91,54	C	5	8526265
	64	141	67,95	C	5	8556409	167	76,34	C	10	8529009	180	101,96	C	5	8530296
	70	154	69,84	C	5	8556410	167	88,76	C	6	8534213	193	116,58	C	9	8534211
	76	154	71,44	C	5	8556411	180	91,67	C	5	8526134	193	118,22	C	9	8526266
	89	167	82,35	C	6	8529264	193	98,99	C	9	8526133	206	122,09	C	9	8526267
	102	180	105,49	C	5	8532198	206	127,00	C	9	8528481	219	161,18	C	9	
	108	193	108,61	C	9	8525813	206	128,00	C	9	8527911	232	163,12	C	5	8526268
	114	193	111,55	C	9	8526269	219	140,38	C	6	8526158	232	169,28	C	5	8526115
	133	219	124,21	C	6	8525814	232	150,44	C	5	8527148	258	180,25	C	4	8526116
	140	219	137,05	C	6	8534209	245	155,99	C	5	8534215	258	189,99	C	4	8528812
159	245	155,29	C	5	8527305	258	166,71	C	4	8528004						
168	245	166,87	C	5	8543516	271	180,25	C	4	8544010						

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm									
		70					80				
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw SWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw SWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu
Karton	22	167	96,39	C	6		180	110,51	C	5	
	28	167	102,17	C	6		193	113,58	C	9	8567026
	35	180	105,08	C	5	8541712	193	118,84	C	9	8537717
	42	180	108,20	C	5	8532917	206	119,92	C	9	8537722
	48	193	113,38	C	9	8541711	206	122,92	C	9	8537725
	54	193	121,65	C	9	8549148	219	132,89	C	6	8534223
	60	206	128,72	C	9	8532926	219	141,10	C	9	8531736
	64	206	136,83	C	9	8552953	219	148,43	C	9	8534225
	70	206	143,95	C	9	8569967	232	156,16	C	5	8534227
	76	219	147,95	C	9	8531324	232	160,92	C	5	8534229
	89	232	166,32	C	5	8532927	245	208,17	C	5	8531738
	102	245	209,33	C	5		258	229,59	C	4	
	108	245	215,14	C	5	8546006	271	236,70	C	4	8531325
114	258	233,21	C	4	8527171	271	283,19	C	4	8534231	

Na specjalne zamówienie jest możliwość wyprodukowania PAROC Hvac Bend AluCoat T o średnicy wewnętrznej 57, 121, 156 mm. Istnieje możliwość zamówienia większej ilości sztuk pakowanych w większe kartony. Ilość w opakowaniu będzie podana po złożeniu zapytania.



# PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

## PAROC HVAC SLAB

- Płyta z wełny skalnej bez pokrycia
- Izolacja termiczna i akustyczna urządzeń wentylacyjnych



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./kart./pal.	m <sup>2</sup> /kart./pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m <sup>2</sup>
30	600 x 1200	14/10	10,08/7,20	C	8589364	35,92
40	600 x 1200	12/10	8,64/7,20	C	8589362	42,88
50	600 x 1200	8/12	5,76/69,12	C	8585369	50,26
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8585372	91,01

# PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

## PAROC HVAC SLAB ALUCOAT

- Płyta z wełny skalnej pokryta zbrojona folią aluminiową
- Izolacja termiczna i akustyczna urządzeń wentylacyjnych



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./kart./pal.	m <sup>2</sup> /kart./pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m <sup>2</sup>
50	600 x 1200	8/12	5,76/69,12	C	8548224	64,70
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8548226	113,83

# PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

## PAROC HVAC SLAB N1

- Płyta z wełny skalnej pokryta jednostronnie welonem z włókna szklanego w kolorze białym
- Płyta jest przeznaczona do izolacji akustycznej i termicznej kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych oraz jako wewnętrzna powłoka tłumiąca w urządzeniach wentylacyjnych



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./kart./pal.	m <sup>2</sup> /kart./pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m <sup>2</sup>
50	600 x 1200	8/12	5,76/69,12	C	8585383	55,36
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8585385	101,20
50	2000 x 1200	48	2,40/115,20	C	8585421	55,36
100	2000 x 1200	24	2,40/57,60	C	8585420	101,20

# PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

## PAROC HVAC SLAB N1/N1

- Płyta z wełny skalnej pokryta dwustronnie welonem z włókna szklanego w kolorze białym
- Płyta jest przeznaczona do izolacji akustycznej i termicznej kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych oraz jako wewnętrzna powłoka tłumiąca w urządzeniach wentylacyjnych



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./kart./pal.	m <sup>2</sup> /kart./pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m <sup>2</sup>
100	2000 x 1200	1/24	2,40/57,60	C	8585422	112,87

# RODZAJE POKRYĆ PŁYT INVENT

**N1** - welon z włókna szklanego w kolorze białym, jednostronne pokrycie



**N1/N1** - welon z włókna szklanego w kolorze białym, dwustronne pokrycie



**N3** - welon z włókna szklanego w kolorze czarnym, jednostronne pokrycie



**N3/N3** - welon z włókna szklanego w kolorze czarnym, dwustronne pokrycie



**G9** - tkanina z włókna szklanego w kolorze czarnym, jednostronne pokrycie



**G9/G9** - tkanina z włókna szklanego w kolorze czarnym, dwustronne pokrycie



MATY

OTULINY

IZOLACJA AKUSTYCZNA

PŁYTY SPECJALNE

IZOLACJA PRZECIWOGNIOWA

AKCESORIA

SWD

KONTAKT

# PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

## PAROC INVENT 60 N3

- Płyta z wełny skalnej pokryta jednostronnie welonem z włókna szklanego w kolorze czarnym
- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./pal.	m <sup>2</sup> /pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m <sup>2</sup>
50	2000 x 1200	24	57,6	B	8535424	85,51
100	2000 x 1200	12	28,8	B	8535423	128,50

# PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

## PAROC INVENT 60 N3/N3

- Płyta z wełny skalnej pokryta dwustronnie welonem z włókna szklanego w kolorze czarnym
- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./pal.	m <sup>2</sup> /pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m <sup>2</sup>
100	2000 x 1200	12	28,8	B	8535422	131,68

Na życzenie klienta możliwe jest wyprodukowanie płyt w innych, niż wymienione, wymiarach - przy zachowaniu minimalnych wielkości produkcyjnych, określonych w punkcie 3.1 SWD. Płyty o wymiarach 2000 mm x 1200 mm pakowane są luzem na paletach. Istnieje możliwość pakowania płyt na paletach niskich (grupa dostaw: C).

# PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

## PAROC INVENT 80 N1

- Płyta z wełny skalnej pokryta jednostronnie welonem z włókna szklanego w kolorze białym
- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
		szt./pal.	m <sup>2</sup> /pal.			
15*	2000 x 1200	80	192,0	C	8566369	75,08
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8529224	95,47
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8576472	150,01



# PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

## PAROC INVENT 80 N3

- Płyta z wełny skalnej pokryta dwustronnie welonem z włókna szklanego w kolorze białym
- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
		szt./pal.	m <sup>2</sup> /pal.			
15*	2000 x 1200	80	192,0	C	8550458	<b>75,08</b>
30	2000 x 1200	40	96,0	C	8576473	<b>86,77</b>
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8541667	<b>95,47</b>
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574628	<b>150,01</b>

# PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

## PAROC INVENT 40 G9

- Płyta z wełny skalnej, jednostronnie pokryta tkaniną z włókna szklanego G9 (czarna)
- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./pal.	m <sup>2</sup> /pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m <sup>2</sup>
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8574640	113,18
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574641	166,23

Na życzenie klienta możliwe jest wyprodukowanie płyt w innych, niż wymienione, wymiarach - przy zachowaniu minimalnych wielkości produkcyjnych, określonych w punkcie 3.1 SWD. Płyty o wymiarach 2000 mm x 1200 mm pakowane są luzem na paletach. Istnieje możliwość pakowania płyt na paletach niskich (grupa dostaw: C).

\* płyty o zeszlifowanej powierzchni

# PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

## PAROC INVENT 60 G9

- Płyta z wełny skalnej, jednostronnie pokryta tkaniną z włókna szklanego G9 (czarna)
- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych. Przebadano przewod oddymiający z izolacją zamocowaną wewnątrz przewodu i utrzymując temperaturę spalin przepływających przez przewód na poziomie 400 °C



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./pal.	m <sup>2</sup> /pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m <sup>2</sup>
30	2000 x 1200	40	96,0	B	8540413	98,96
50	2000 x 1200	24	57,6	A	8574642	124,99
100	2000 x 1200	12	28,8	B	8574643	189,78

# PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

## PAROC INVENT 60 G9/G9

- Płyta z wełny skalnej, dwustronnie pokryta tkaniną z włókna szklanego G9/G9 (czarna)
- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./pal.	m <sup>2</sup> /pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m <sup>2</sup>
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8576478	158,08
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8576477	223,68

# PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

## PAROC INVENT 80 G9

- Płyta z wełny skalnej, jednostronnie pokryta tkaniną z włókna szklanego G9 (czarna)
- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełnienia szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.		Kod produktu	Cena netto
		szt./pal.	m <sup>2</sup> /pal.	SWD - paleta	paleta		
30	2000 x 1200	40	96,0	C	8576479	<b>105,04</b>	
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8574644	<b>147,16</b>	
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574645	<b>268,41</b>	

Na życzenie klienta możliwe jest wyprodukowanie płyt w innych, niż wymienione, wymiarach - przy zachowaniu minimalnych wielkości produkcyjnych, określonych w punkcie 3.1 SWD. Płyty o wymiarach 2000 mm x 1200 mm pakowane są luzem na paletach. Istnieje możliwość pakowania płyt na paletach niskich (grupa dostaw: C).

# PAROC PŁYTY SPECJALNE

## PAROC FIREPLACE SLAB 80 AL1

- Płyta z wełny skalnej pokryta folią aluminiową
- Izolacja termiczna wewnątrz obudowy kominków
- Płyty pakowane w kartony



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto
		szt./kart./pal.	m <sup>2</sup> /kart./pal.		paleta	karton	
25	1000 x 600	12/16	7,2/115,2	A	8553265	8553264	75,52
30	1000 x 600	10/16	6,0/96,0	B	8553399	8553398	80,73
50	1000 x 600	6/6	3,6/21,6	B	8551633	8551632	119,01

Na życzenie klienta możliwe jest wyprodukowanie płyt w innych, niż wymienione, wymiarach i grubościach

# PAROC PŁYTY DO IZOLACJI PRZECIWOGNIOWEJ

## PAROC PYROTECH SLAB 160

- Płyta z wełny skalnej bez pokrycia
- Wypełnienie otworów przejść instalacyjnych w ścianach i stropach



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto
		szt./paczka/pal.	m <sup>2</sup> /paczka/pal.		paleta	paczka	
50	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	B	8528315	8509939	135,70
60	1200 x 600	4/20	2,88/57,60	B	8523421	8513981	151,32

Na życzenie klienta możliwe jest wyprodukowanie płyt w innych, niż wymienione, wymiarach i grubościach

# PAROC PŁYTY DO IZOLACJI PRZECIWOOGNIOWEJ

## PAROC FIRE STEEL PROTECT

- Płyta z wełny skalnej bez pokrycia
- Przeznaczona do izolacji przeciwogniowej konstrukcji stalowych



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto
		szt./pacz./pal	m <sup>2</sup> /pacz./pal.		paleta	paczka	
mm	mm			SWD - paleta			zł/m <sup>2</sup>
20	1200 x 600	10/24	7,20/172,80	B	8568459	8568458	54,13
25	1200 x 600	10/24	5,76/138,24	C	8568491	8568490	67,67
30	1200 x 600	7/22	5,04/110,88	B	8568515	8568514	81,23
40	1200 x 600	5/24	5,00/86,40	C	8568525	8568524	108,28
50	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8568534	8568533	135,36
60	1200 x 600	4/20	2,88/ 57,60	C	8568542	8568541	162,52



# PAROC PŁYTY DO IZOLACJI PRZECIWOOGNIOWEJ

## PAROC FIRE STEEL PROTECT N1 ALUCOAT

- Płyta z wełny skalnej pokryta jednostronnie dwuwarstwowo welonem z włókna szklanego i powłoką ze zbrojonej folii aluminiowej
- Przeznaczona do izolacji przeciwogniowej konstrukcji stalowych



Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto
		szt./pacz./pal	m <sup>2</sup> /pacz./pal.		paleta	paczka	
20	1200 x 600	10/24	7,20/172,80	C	8569070	8569069	71,29
25	1200 x 600	10/24	5,76/138,24	C	8569073	8569071	89,11
30	1200 x 600	7/22	5,04/110,88	C	8569075	8569074	106,97
40	1200 x 600	5/24	5,00/86,40	C	8569077	8569076	142,57
50	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8569079	8569078	178,22
60	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8569081	8569080	213,96

## PAROC ALUCOAT TAPE

- PAROC AluCoat Tape – zbrojona taśma aluminiowa przeznaczona do produktów z grupy AluCoat.



Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	SWD	karton	karton
50000	50	24	C	8521538	2565,71
50000	75	16	B	8521539	2416,40

## PAROC HT TAPE

- PAROC HT Tape jest specjalną, odporną na działanie wysokich temperatur taśmą przeznaczoną do stosowania wewnątrz komór kominków.



Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	SWD	karton	karton
5000	50	24	B	8565775	1897,90

## PAROC MARINE ALU TAPE - GERBAND 705

- Samoprzylepna gładka (niezbrojona) taśma aluminiowa z odpornym na starzenie klejem przeznaczona do sklejania połączeń produktów z wykończeniem z folii aluminiowej na powierzchni.



Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	SWD	karton	karton
10000	50	24	C	8565707	2415,70
10000	75	16	B	8565708	2417,29
10000	100	12	C	8565709	2415,70

## PAROC ALU TAPE

- Samoprzylepna gładka (niezbrojona) taśma aluminiowa przeznaczona do sklejania połączeń produktów z wykończeniem z folii aluminiowej



Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	SWD	karton	karton
50000	50	24	C	8583603	1714,16
50000	75	16	C	8583605	1714,16
50000	100	12	C	8583607	1714,16

## PAROC CLAD TAPE

- PAROC Clad Tape: do uszczelniania doczołowych i łączących połączeń; standardowe szerokości: 30, 50, 75 i 100 mm



Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	SWD	karton	karton
50000	50	12	B	8565761	<b>983,60</b>
50000	75	8	C	8566992	<b>988,94</b>

## PAROC COMFORT TAPE W

- PAROC Comfort Tape W jest białą samoprzylepną taśmą przeznaczoną do sklejania połączeń pomiędzy produktami z wykończeniem powierzchni warstwą welonu N1



Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	SWD	karton	karton
50000	50	24	C	8565781	<b>3499,38</b>
50000	75	18	B	8565780	<b>4206,85</b>
50000	110	12	C	8564460	<b>3836,89</b>

## PAROC COMFORT TAPE B

- PAROC Comfort Tape B jest czarną samoprzylepną taśmą przeznaczoną do sklejania połączeń pomiędzy produktami z wykończeniem powierzchni warstwą welonu N3 lub płótna G9



Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	SWD	karton	karton
50000	50	24	C	8566986	<b>3499,45</b>
50000	75	18	B	8566984	<b>4206,80</b>
50000	110	12	C	8566985	<b>3836,99</b>

## PAROC TAPE G9

- PAROC Tape G9 jest czarną samoprzylepną taśmą przeznaczoną do sklejania połączeń pomiędzy produktami z wykończeniem powierzchni płótnem G9.



Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	SWD	karton	karton
50000	50	24	C	8576169	2237,80
50000	75	16	C	8576170	2517,50
50000	100	12	C	8576168	2237,80

## PAROC HVAC DOTS

- PAROC Hvac Dots, wycięte z folii aluminiowej kółka o średnicy 60 mm, przeznaczone są do zaklejania główek gwoździ odwrotnych.
- Dzięki zastosowaniu PAROC Hvac Dots otrzymujemy szczelne oraz estetyczne wykończenie powierzchni izolacji.



Ilość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł
łatek na rolce	rolek/pudełko	SWD	opakowanie	opakowanie
750	8	C	8578554	1353,11

## PAROC BLACKCOAT TAPE

- Zbrojona taśma aluminiowa w kolorze czarnym
- Taśma przeznaczona jest do zabezpieczania połączeń produktów, w których zastosowano powłokę PAROC BlackCoat



Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	SWD	karton	karton
50000	75	12		8569336	3693,08

## PAROC PRO KNIFE – XTK 001

- Nóż XTK 001 wyposażony w szerokie ząbkowane, ścięte, elastyczne ostrze wykonane z walcowanej na zimno stali i wygodną drewnianą rączkę
- Ostrze noża posiadają nadrukowaną skalę, która może być użyta jako narzędzie pomiarowe pomocne podczas prac izolacyjnych



Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/sztuka
SWD	sztuka	sztuka
C	8517979	96,94

## PAROC PRO KNIFE – XTK 003

- Nóż XTK 003 wyposażony w szerokie, półokrągłe, elastyczne ostrze wykonane z walcowanej na zimno stali i wygodną drewnianą rączkę
- Ostrza noża posiadają nadrukowaną skalę, która może być użyta jako narzędzie pomiarowe pomocne podczas prac izolacyjnych



Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/sztuka
SWD	sztuka	sztuka
C	8517985	56,12

## PAROC SZPATULA

- Szpatuła PAROC służy do poprawy docisku samoprzylepnej zakładki oraz taśm PAROC. Dzięki jej zastosowaniu wewnątrz połączenia nie pozostają pęcherzyki powietrza, a taśma przylega równomiernie na całej swojej szerokości



Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/opakowanie
mm	mm	szt./opakowanie	SWD	opakowanie	opakowanie
100	70	20	C	8566878	127,03

## PAROC PALETTE HOODS

- Plastikowe kaptury przeznaczone do zabezpieczania palet składowanych na zewnątrz magazynów. Kaptur posiada wymiary 1600 x 1200 mm i nadaje się do stosowania z paletami o maksymalnych wymiarach 1200 x 1200 mm. Kaptury występują w dwóch wysokościach 3300 mm i 2100 mm
- Pakowane są po 10 szt. w rolkach



Długość	Szerokość	Wysokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/rolka
mm	mm	mm	szt./rolka	SWD	rolka	rolka
1600	1200	2100	10	C	8566945	<b>294,81</b>
1600	1200	3300	10	C	8566952	<b>460,97</b>
2900	3300		1	C	8529765	<b>95,63</b>

## PAROC XFS 001 (FIRE SPRINGS)

- Wykonane z galwanizowanego drutu wkręty przeznaczone do łączenia płyt z wełny skalnej
- Wkręty mogą występować w długościach od 40 do 240 mm



Długość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	szt./karton	SWD	karton	karton
40	500	C	8556204	466,60
60	500	C	8556205	589,02
80	500	C	8556206	602,06
100	500	C	8556203	624,09
120	250	B	8556200	343,88
160	250	C	8556201	430,70
200	250	C	8556202	562,71
240	250	C	8556199	775,75

## PAROC HEAD PIN (PHP)\*

- Gwoździe PHP – przeznaczone są do mocowania izolacji cieplnej i akustycznej do powierzchni kanałów wentylacyjnych metodą tzw. odwrotną.
- Materiał:  
blaszka – stal ocynkowana  
trzczeń – drut pomiedziowany



Długość	Ilość	Gr. dost.	Cena netto zł/wiaderko
mm	szt./wiaderko	SWD	wiaderko
19,0	1000	B	336,40
22,2	1000	B	343,44
28,5	1000	B	364,58
30,5	1000	B	375,16
38,0	1000	B	392,78
41,0	1000	B	401,48
47,6	1000	B	412,05
50,0	1000	B	415,57
54,0	1000	B	419,09
58,0	1000	B	422,61
60,5	1000	B	424,47
62,0	1000	B	429,64
68,0	500	B	220,10
72,0	500	B	223,62
76,0	500	B	227,14
78,0	500	B	228,90
89,0	500	B	257,09
98,5	500	B	277,38
101,6	500	B	280,89

\* Dostępne są również w wersji izolowanej pokryte folią aluminiową lub czarne.



# SZCZEGÓLNE WARUNKI DOSTAW PAROC POLSKA SP. Z O.O.

Wydanie 15 stycznia 2024 /TI

## I. SKŁADANIE I REALIZACJA ZAMÓWIEŃ

1. Sprzedawca sprzedaje wyroby z wełny skalnej produkowane przez Paroc Polska sp. z o.o. lub inne spółki z Grupy Paroc, w oparciu o potwierdzone przez Sprzedawcę zamówienie złożone przez Zamawiającego (zwanego dalej również jako „Kupującego”) w oparciu o Ogólne Warunki Sprzedaży Towarów i/lub Usług Paroc Polska sp. z o.o. (dalej jako OWS) dostępne na stronie internetowej Sprzedawcy pod adresem [www.paroc.pl](http://www.paroc.pl). Niniejsze Szczególne Warunki Dostaw Paroc Polska sp. z o.o. (dalej jako SWD) znajdują zastosowanie przed OWS jeśli potwierdzenie zamówienia Sprzedawcy, o którym mowa w pkt 1.4 SWD tak stanowi – SWD są dostępne na stronie internetowej Sprzedawcy pod adresem [www.paroc.pl](http://www.paroc.pl). SWD nie dotyczą umów zawieranych z konsumentami i osobami fizycznymi prowadzącymi działalność gospodarczą zawierającymi umowy bezpośrednio związaną z ich działalnością gospodarczą, gdy z treści tych umów wynika, że nie mają one dla tych osób charakteru zawodowego, wynikającego w szczególności z przedmiotu wykonywanych przez nie działalności gospodarczej, udesteplinione na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (dalej również jako „osoby zrównane w prawach z konsumentami”).

2. Zamówienia należy składać w formie dokumentowej, do Działu Obsługi Klienta Paroc Polska sp. z o.o. (dalej również jako Dział Obsługi Klienta\*) na adres e-mail: [order.pl@owenscorning.com](mailto:order.pl@owenscorning.com).

Zamówienie powinno zawierać następujące informacje:

- 2.1 numer porządkowy zamówienia
- 2.2 dokładną nazwę (firmę) i dokładny adres (z kodem pocztowym) Kupującego
- 2.3 nazwę i ilość zamówionego towaru z podaniem jednostki miary;
- 2.4 ceny towarów wynikające z umówionych cen i rabatów; numer kontraktu; ID projektu lub oferty, na podstawie których udzielono specjalnych warunków cenowych;
- 2.5 oczekiwany termin i sposób dostawy (zgodnie z pkt. II TERMINY I WARUNKI DOSTAW poniżej);
- 2.6 dokładny adres (w tym kod pocztowy) miejsca dostawy;
- 2.7 dane odbiorcy (w tym imię i nazwisko oraz numer telefonu) wraz z upoważnieniem do wydania mu towaru, w przypadku, gdy jest to osoba inna niż Kupujący.

Zamówienie powinno być podpisane przez osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego oraz opatrzone pieczęcią firmową. W przypadku, gdy adres dostawy jest inny niż adres Zamawiającego, należy dodatkowo podać imię i nazwisko oraz numer telefonu osoby upoważnionej przez Zamawiającego do odbioru towaru zgodnie z zamówieniem.

3. Zamówienia przyjmowane są przez Dział Obsługi Klienta w dni robocze od 8.00-16.00. Dla wyгоды Zamawiającego zamówienia można przesyłać e-mailem 24 godziny na dobę, na adres: [order.pl@owenscorning.com](mailto:order.pl@owenscorning.com). Zamówienia, które wpłyną do godziny 12.00 do Działu Obsługi Klienta, uważane są za zamówienia otrzymane w danym dniu roboczym, zamówienia, które wpłyną po godzinie 12.00 uważane są za otrzymane w dniu następnym.

4. Sprzedawca dołoży wszelkich starań, aby potwierdzić zamówienie w ciągu 24 godzin od jego otrzymania. Sprzedawca może nie przyjąć do realizacji złożonego mu zamówienia lub określić termin jego realizacji inny, niż wskazany w pkt. 2 pkt II. TERMINY I WARUNKI DOSTAW poniżej, jeżeli nie jest w stanie zrealizować złożonego mu zamówienia we wskazanych tam terminach. Sprzedawca dołoży wszelkich starań, aby odpowiedzieć na zamówienie w ciągu 24 godzin od jego otrzymania – brak odpowiedzi Sprzedawcy w terminie 48 godzin od dnia otrzymania zamówienia oznacza brak zawarcia umowy na dostawę towarów. W takiej sytuacji Sprzedawca nie jest zobowiązany, a Kupujący uprawniony do żądania, wykonania złożonego zamówienia. Brak uwag Kupującego do treści potwierdzenia zamówienia w ciągu 24 godzin od otrzymania go od Sprzedawcy, jest jednoznaczny z akceptacją przez Kupującego, określonych w potwierdzeniu zamówienia warunków transakcji oraz stosowania OWS, a także SWD, jeśli potwierdzenie zamówienia Sprzedawcy tak stanowi.

5. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za błędy Zamawiającego w treści składanych zamówień.

## II. TERMINY I WARUNKI DOSTAW

1. Wszystkie towary wysyłane są w opakowaniach fabrycznych zgodnie ze specyfikacją podaną w Cenniku Produktów Izolacji Technicznych (dalej również jako „cennik”) dostępnym na stronie internetowej Sprzedawcy pod adresem [www.paroc.pl](http://www.paroc.pl).
2. Ze względu na termin dostawy produkty podzielone są na następujące grupy:

GRUPA DOSTAW	RODZAJ DOSTAWY	CZAS DOSTAWY
A	SZYBKIE	3 dni robocze
B	STANDARDOWE	5 dni roboczych
C	SPECJALNE	po potwierdzeniu terminu

Przy zamówieniach mieszanych (produkty z dwóch lub trzech grup dostaw) dla całego zamówienia zawsze obowiązują czas dostawy dla produktów z grupy o najdłuższym terminie realizacji zamówienia. Dokładne oznaczenie przynależności poszczególnych wyrobów do odpowiednich grup dostaw znajduje się w cenniku. Produkty o innych wymiarach, niż podane w cenniku wymagają potwierdzenia możliwości produkcji, czasu dostawy oraz ceny, produkty te należą do grupy dostaw C.

3. Z zastrzeżeniem pkt. 3.1, minimalną jednostką zamówienia dla wyrobów jest paleta (wysoka lub niska), paczka, rolka lub karton. Przy czym, przy zamówieniu innej jednostki magazynowej niż paleta, obowiązuje opłata 5,00 PLN netto za sztukę doliczana jednorazowo do każdego zamówienia dotyczy produktów grupy dostaw A i B. Nie dotyczy produktów z grupy dostaw C. Każdorazowo możliwość dostaw wymaga potwierdzenia przez Dział Obsługi Klienta.

3.1 Wszystkie towary określone w cenniku są oznaczone jako należące do grupy towarów standardowych albo specjalnych. Zakup towarów specjalnych jest obciążony dopłatą w wysokości:

**Izolacje Techniczne** (patrz tabela) minimalna wielkość zamówienia to 1,5 tony. Poniżej minimalnej wielkości wartość dopłaty wynosi 1500,00 PLN+VAT/SKU. Powyższe dotyczy grupy dostaw C i innych niż wymienionych produktów, a możliwych do produkcji, po uprzednim potwierdzeniu przez Dział Obsługi Klienta. Minimalne jednostki zamówienia dotyczące produktów TI Paroc dostępne są w tabeli stanowiącej integralną część SWD.

Określone minimalne jednostki nie wykluczają obowiązującego minimum transportowego i innych dopłat określonych w SWD.

4. Dostawy realizowane są do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w następujący sposób:

- dostawy samochodowe organizowane przez Sprzedawcę w ramach formuły „franco”; organizowane przez Sprzedawcę i na jego koszt do miejsca przeznaczenia wskazanego w zamówieniu; ryzyko utraty lub uszkodzenia towaru przechodzi na Kupującego w momencie wydania towaru Kupującemu lub osobie przez niego upoważnionej, albo;
- dostawy na środki transportowe podstawiane przez Zamawiającego w ramach tzw. „odbiorów własnych”; ryzyko utraty lub uszkodzenia towaru przechodzi na Kupującego w momencie wydania towaru Kupującemu lub osobie, której powierzył odbiór towaru od Sprzedawcy

## A. Dostawy w formule „franco” - koszty opłacone do miejsca przeznaczenia.

1. W formule „franco” realizowane są następujące dostawy:
  - Cało-samochodowe o objętości min. 80 m<sup>3</sup>, lub ich krotkość;
  - o objętości poniżej 80 m<sup>3</sup>, o ile ich wartość netto jest wyższa niż 12 000,00 PLN,

## Przypadki szczególnych dostaw w formule „franco”.

1.1. Jeśli Zamawiający (na jednym zamówieniu) spełnia SWD dostawy „franco” dla Izolacji Technicznych (określone w niniejszym dokumencie SWD), to możliwe jest, (bez dodatkowych opłat), dopełnienie samochodu produktami z grupy Izolacji Budowlanych. Wymaga to potwierdzenia przez Dział Obsługi Klienta.

1.2. Jeśli Zamawiający (na jednym zamówieniu) spełnia SWD warunki dostawy „franco” dla Izolacji Budowlanych (patrz SWD Izolacji Budowlanych), to możliwe jest, (bez dodatkowych opłat), dopełnienie samochodu produktami z grupy Izolacji Technicznych. Wymaga to potwierdzenia przez Dział Obsługi Klienta.

2. Dostawę uznaje się za zrealizowaną z chwilą dostarczenia towaru do miejsca dostawy i przekazania dokumentów przewoźcovy Zamawiającemu lub osobie przez niego upoważnionej.

3. W przypadku transportu samochodowego rozładunek towaru musi zostać zakończony w ciągu 3 godzin od chwili przyjazdu do miejsca przeznaczenia pod warunkiem, że samochód przyjechał w uzgodnionym dniu roboczym, w godzinach od 8.00 do 16.00. Sprzedawca może obciążyć Zamawiającego dodatkowymi opłatami w przypadku przekroczenia powyższego czasu rozładunku w wysokości 200,00 PLN za każdą kolejną godzinę powyżej 3 godzin.

4. Dostawy samochodowe według formuły „franco” będą realizowane tylko wtedy, gdy do miejsca dostawy możliwy jest dojazd środkami transportowymi organizowanymi przez Sprzedawcę. W przypadku braku takiego dojazdu dostawa będzie postawiona do dyspozycji Zamawiającego w najbliższym miejscu umożliwiającym rozładunek określonym przez Sprzedawcę.

5. Koszty wyładunku pokrywa Zamawiający.

## B. Odbiory własne z formułą „loco magazyn Sprzedawcy”.

1. Sprzedawca dostarcza wyroby na środki transportowe podstawione przez Zamawiającego do magazynów wskazanych przez Sprzedawcę w potwierdzeniu zamówienia.
2. Sprzedawca organizuje załadunek towarów na środki transportowe i pokrywa koszty załadunku.

2.1 W przypadku odbioru przez Kupującego partii towaru obejmującej mniej niż 35 m<sup>3</sup> dowolnego towaru, Kupujący jest zobowiązany do zapłacenia Sprzedawcy opłaty dodatkowej w wysokości 200,00 PLN + VAT.

3. Sprzedawca nie pokrywa pozostałych kosztów związanych z transportem i rozładunkiem.

4. Dostawę uznaje się za zrealizowaną z chwilą dokonania załadunku towaru na podstawiony środek transportu, na terenie magazynów Sprzedawcy. Termin załadunku zostaje potwierdzony na piśmie przez Sprzedawcę i osobę odbierającą towar w imieniu Kupującego.

5. Produkty z wełny skalnej należy przewozić krytymi środkami transportu z zachowaniem obowiązujących przepisów w transporcie samochodowym. Produkty z wełny skalnej powinny być zabezpieczone przed zawilgoceniem i opadami atmosferycznymi. Opakowania należy ustawiać tak, aby otuliny i maty znajdowały się w pozycji stojącej, zaś płyty znajdowały się w pozycji leżącej, układając je na całej powierzchni i wysokości środka transportowego. Opakowania powinny być zabezpieczone przed przesuwaniem i uszkodzeniami mechanicznymi. Podstawione środki transportowe powinny być uprzątnięte oraz powinny posiadać otwierane burty (otwierane boki) w celu zapewnienia bezpiecznego załadunku i rozładunku wyrobów.

6. W przypadku nieodebrania przez Zamawiającego towaru w terminie wskazanym w potwierdzeniu zamówienia Zamawiający zostanie obciążony karą umowną w wysokości 20,00 PLN/ m<sup>3</sup> nieodebranego zamówienia, za każdy kolejny tydzień magazynowania. W przypadku anulowania zamówienia po terminie odbioru, dodatkowo zamawiający zostanie obciążony kosztami zgodnie z zasadami w punkcie IV.

7. Kupujący, przewoźnik działający na jego zlecenie lub adresat dostawy wskazany w zamówieniu są zobowiązani do potwierdzenia wydania im towaru czytelnym podpisem [wraz z podaniem danych identyfikujących osobę przyjmującą towar]

8. Sprzedawca lub przewoźnik działający na jego zlecenie mogą odmówić wydania towaru, jeżeli osoba działająca w imieniu Kupującego nie przedstawi odpowiedniego umocowania do odbioru towaru.

9. Sprzedawca nie jest zobowiązany do udziału przy rozładunku towarów.

## III. USŁUGI DODATKOWE

1. Na życzenie Zamawiającego Sprzedawca może zorganizować dostawę towaru zgodnie z formułą „franco” o objętości poniżej 80 m<sup>3</sup> za dodatkową dopłatą w wysokości 1 000 PLN dla zamówień o wartości poniżej 12 000,00 PLN. Każdorazowo możliwość dostaw wymaga potwierdzenia przez Dział Obsługi Klienta.

2. Na życzenie Zamawiającego Sprzedawca może zorganizować wysyłkę kurierską towarów z grupy A - Szybkie za dodatkową opłatą 20,00 PLN za każdy karton lub paczkę (oferta dotyczy tylko otulin oraz akcesoriów). Każdorazowo możliwość taka wymaga jednak potwierdzenia przez Dział Obsługi Klienta.

3. Na życzenie Zamawiającego Sprzedawca może dostarczyć, zgodnie z formułą „franco”, produkty szybciej niż potwierdzony termin, za dodatkową opłatą 250,00 PLN, wymaga to jednak potwierdzenia przez Dział Obsługi Klienta. Powyższa dopłata nie wyklucza innych dopłat.

4. Na życzenie Zamawiającego Sprzedawca może dostarczyć zamówienie - po potwierdzeniu przez Dział Obsługi Klienta - na wskazaną przez Zamawiającego dokładną godziną rozładunku:

4.1. w okresie wskazanym przez Kupującego 4 godzin (okienka 4 godzin) za dodatkową opłatą 200,00 PLN+VAT

4.2. o wskazanej przez Kupującego godzinie (z tolerancją +/-30 minut) za dodatkową opłatą 300,00 PLN+VAT

5. Na życzenie Zamawiającego Sprzedawca może dostarczyć towary o objętości poniżej 80 m<sup>3</sup>, o ile ich wartość netto zamówienia jest wyższa niż 12 000,00 PLN, do dwóch miejsc rozładunku, pod warunkiem, że odległość między nimi nie przekracza 10 km.

6. Możliwe jest również dostarczenie towaru do kolejnych miejsc rozładunku za opłatą (max trzy miejsca) 250,00 PLN pod warunkiem, że maksymalna odległość między wszystkimi wskazanymi miejscami nie przekracza 30 km.

W przypadku przekroczenia limitu km, Sprzedawca obciąży Kupującego dodatkowymi opłatami zastosowanymi przez przewoźnika. Każdorazowo możliwość dostaw wymaga potwierdzenia przez Dział Obsługi Klienta

7. Przewidziane opłaty za usługi dodatkowe sumują się. Kupujący może być obciążony niezależnie każdą z powyższych opłat w przypadku skorzystania z kilku usług przy okazji jednej dostawy.

## IV. ANULOWANIE I ZMIANA ZAMÓWIEŃ

Zamawiający może zmienić lub anulować zamówienie (odstąpić od umowy dostawy towarów objętych danym zamówieniem) na następujących warunkach:

**PRODUKTY Z GRUPY A - SZYBKIE** - zmiana lub anulowanie zamówienia możliwa jest w ciągu 24 godzin od momentu potwierdzenia realizacji zamówienia przez Sprzedawcę



**PRODUKTY Z GRUPY B -**

**STANDARDOWE** - zmiana lub anulowanie zamówienia możliwa jest w ciągu 24 godzin od momentu potwierdzenia realizacji zamówienia przez Sprzedawcę. Jeśli nastąpi sytuacja opisana powyżej to czas realizacji zamówienia naliczany jest na nowo. Po tym czasie zmiana lub anulowanie zamówienia obciążone będzie dodatkową opłatą w wysokości 50% wartości zamówienia.

**PRODUKTY Z GRUPY C -**

**SPECJALNE** - zmiana lub anulowanie zamówienia możliwa jest w ciągu 24 godzin od momentu potwierdzenia realizacji zamówienia przez Sprzedawcę. Jeśli nastąpi sytuacja opisana powyżej to czas realizacji zamówienia naliczany jest na nowo. Po tym czasie zmiana lub anulowanie zamówienia obciążone będzie dodatkową opłatą w wysokości 100% wartości zamówienia oraz kosztami magazynowania tych produktów w wysokości 10% wartości zamówienia.

Każdorazowa zmiana zamówienia musi dla swej skuteczności zostać potwierdzona przez Sprzedawcę. Postanowienia pkt I pkt 2-5 SWD stosuje się odpowiednio.

**Ostateczny możliwy termin dokonywania zmian w zamówieniach to godzina 15:00 na 3 dni robocze przed potwierdzoną datą dostawy.**

- 4.1 Każda dodatkowa zmiana (adresu, terminu dostawy, ilości) lub anulowanie zamówienia (po upływie 24 godzin od momentu potwierdzenia jego realizacji), będzie dodatkowo obciążone opłatą manipulacyjną w wysokości 50,00 PLN, a czas realizacji zamówienia naliczany jest na nowo.
- 4.2 Zmiana adresu dostawy po podjęciu towaru –czyli „przekierowanie auta” w trakcie transportu, jest możliwe, jeśli wskazane miejsce rozładunku nie jest położone od poprzedniego dalej niż 30 km. Zmiana będzie dodatkowo obciążona opłatą 600,00 PLN +VAT.
- 4.3 W przypadku przekierowania, nowy adres musi być potwierdzony protokołem (odniesienie do numeru zamówienia/lub dokumentu dostawy Sprzedawcy, zawierającym nowy adres, nazwisko przedstawiciela firmy odbierającej towar) podpisanym przez przedstawiciela przewoźnika (kierowcę) oraz osobę odbierającą towar. Każdorazowo możliwość dostaw wymaga potwierdzenia przez Dział Obsługi Klienta.

**V. PROCEDURA REKLAMACJI**

1. Zamawiający ma obowiązek potwierdzić odbiór przesyłki oraz starannie sprawdzić jej stan niezwłocznie po jej otrzymaniu, jednak nie później niż w następnym dniu roboczym.
2. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za zaginione lub uszkodzone produkty, jeżeli powyższy fakt nie zostanie zgłoszony w formie pisemnej w ciągu 3 dni roboczych od dnia odbioru dostawy.
3. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za braki ilościowe jak również za straty wynikające z nieprawidłowego transportu w ramach „odbiorów własnych” oraz złego składowania.
4. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za błędy Zamawiającego oraz za błędy projektowe i wykonawcze. Reklamacje dotyczące niedoborów ilościowych muszą być zgłoszone niezwłocznie, jednakże nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od dnia odbioru towaru, w formie pisemnej, z załączoną dokumentacją zakupu i etykietą reklamowanej partii towaru.
5. W przypadku, gdy dostawa odbywa się przy udziale braków ilościowych wszelkie ubytki lub uszkodzenia towaru muszą być stwierdzone protokołem podpisanym przez przedstawiciela przewoźnika (kierowcę). W przypadku braków ilościowych protokół musi zawierać rozbieżności pomiędzy faktycznie dostarczonym towarem, a dokumentacją WZ, Listem Przewozowym.
6. Sprzedawca będzie rozpatrywał reklamacje ilościowe w możliwie krótkim terminie, nieprzekraczającym 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia reklamacji.
7. W przypadku uznania przez Sprzedawcę reklamacji

ilościowej uzupełnienie brakującej ilości towaru nastąpi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym i nieprzekraczającym 30 dni od zgłoszenia reklamacji.

8. Reklamacje jakościowe należy zgłaszać niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia, w którym wykrycie wady było możliwe.
9. W przypadku zgłoszenia reklamacji jakościowej Zamawiający ma obowiązek zabezpieczyć reklamowane wyroby do dyspozycji Sprzedawcy przez okres 7 dni roboczych od dnia dokonania zgłoszenia oraz umożliwić przedstawicielowi Sprzedawcy dokonanie oględzin i pobranie próbek.
10. Sprzedawca będzie rozpatrywał reklamacje jakościowe w możliwie krótkim terminie, nie dłuższym niż 21 dni robocze od dnia zgłoszenia reklamacji.
11. Podstawą rozpoznania zgłoszonych reklamacji jakościowych są obowiązujące normy i aprobaty

**VI. INNE**

W przypadku gdy Zamawiający zalega z płatnościami lub jego limit kredytowy został przekroczony, Sprzedawca może zawiesić przyjmowanie nowych zamówień i realizację już potwierdzonych. Zaległości płatnicze uprawniają również Sprzedawcę do anulowania przyjętych i potwierdzonych zamówień, lecz niewykonanych zamówień, nie później niż w terminie 3 miesięcy od dnia potwierdzenia zamówienia przez Sprzedawcę. Termin realizacji zamówień zawieszonych w toku ich realizacji będzie ustalany indywidualnie. W przypadku zaistnienia „siły wyższej” (jak zdefiniowane w OWS) Sprzedawca zastrzega sobie prawo dokonania zmiany potwierdzonych wcześniej terminów dostaw i realizacji zamówień, a także możliwość odstąpienia od umowy sprzedaży partii towaru, której dostawę przyjął do realizacji w terminie 3 miesięcy od dnia wystąpienia „siły wyższej”. W przypadku poniesienia przez Sprzedawcę szkody przekraczającej zastrzeżone w niniejszych SWD kary umowne, Zamawiający zobowiązany jest do ich naprawienia na zasadach ogólnych określonych w kodeksie cywilnym. W zakresie nieuregulowanym niniejszymi SWD stosuje się postanowienia OWS.

**TABELA: MINIMALNE JEDNOSTKI ZAMÓWIENIA WG PAROC SWD**

	Grupa produktu	Nazwa produktu	Grupa dostaw		Produkty specjalne C
			A	B	
Rozwiązania do izolacji HVAC	PAROC Maty	PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat	1 PL	1 PL	2 PL
		PAROC Hvac Lamella Mat BlackCoat	1 PL	1 PL	2 PL
		PAROC Hvac Lamella Mat AluCoate Fix	1 PL	1 PL	2 PL
	PAROC Otuliny	PAROC Hvac Section AluCoat T	1 PL	1 PL	1 PL
		PAROC Hvac Combi AluCoat T	1 PL	1 PL	1 PL
		PAROC Hvac Bend AluCoat T	1 Paczka	1 Paczka	1 paczka
	PAROC Płyty do izolacji akustycznej	PAROC InVent 60 N1, PAROC InVent 60 N1/N1	1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet
		PAROC InVent 60 N3, PAROC InVent 60 N3/N3	1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet
		PAROC InVent 80 N1, PAROC InVent 80 N3	1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet
		PAROC InVent 40 G9, 60 G9, 80 G9	1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet
		PAROC InVent 60 G9/G9	1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet
	PAROC Płyty specjalne	PAROC Fireplace Slab 80 AL1	1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet
	PAROC System izolacji przeciwogniowej	PAROC Pyrotech Slab 160	1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet
		PAROC Pro Lamella Mat 80 AluCoat	1 PL	1 PL	2 PL
		PAROC Fire Steel Protect, PAROC Fire Steel Protect N1 AluCoat	1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet

\*produkty kat. C poniżej określonego minimum obejmuje dopłata 1500,00 PLN/SKU (&3.1).

# KONTAKT (SPRZEDAŻ)

Izolacje Techniczne HVAC - sprzedaż

Szefowie Regionów odpowiadają za sprzedaż oraz udzielają informacji technicznych na temat produktów i rozwiązań.

Format naszych adresów e-mail to: imię.nazwisko@owenscorning.com

1

**Joanna Kałużna-Mika**

+48 608 69 70 04

2

**Roman Gucia**

+48 604 06 59 17

3

**Tomasz Reizer**

+48 723 331 027

4

**Maciej Jamanek**

+48 608 69 70 03



*PAROC® to energooszczędne i ogniochronne produkty i rozwiązania izolacyjne z wełny kamiennej przeznaczone dla nowych i remontowanych budynków, systemów HVAC, przemysłu stoczniowego, platform przybrzeżnych, a także dla sektorów akustycznego i przemysłowego. Z naszymi produktami wiąże się 80-letnia historia firmy, specjalistyczna wiedza o produkcji wełny kamiennej oraz wiedza techniczna i innowacje. Nasze produkty wytwarzamy w Finlandii, Szwecji, Polsce i na Litwie. Dostarczamy je klientom w rozpoznawalnych opakowaniach w czerwono-białe paski.*

*Więcej informacji na naszej stronie **[www.paroc.pl](http://www.paroc.pl)***

Technical information contained herein is furnished without charge or obligation and is given and accepted at recipient's sole risk. Because conditions of use may vary and are beyond our control, Paroc makes no representation about, and is not responsible or liable for the accuracy or reliability of data associated with particular uses of any product described herein. Paroc reserves the right to modify this document without prior notice.

Grudzień 2023 r.  
1085TIPO2123  
© Paroc 2023

