

w.2

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I PRODUCENTA

Nazwa produktu	KLIMAFIX		
Typ produktu	Samoprzylepna mata lamelowa z okładziną z folii aluminiowej, posiada fabrycznie nałożoną warstwę kleju na całej powierzchni wełny, zabezpieczoną prostą do zdjęcia przed montażem folią PE.		
Zastosowanie produktu	Maty przeznaczone do izolacji termicznej powierzchni płaskich oraz cylindrycznych w układach zarówno poziomych jak i pionowych, warstwa klejąca ulega degradacji w temperaturze $\geq 50^{\circ}\text{C}$		
Producent	Rockwool Polska Sp.z o.o. ul.Kwiatowa 14 66-131 Cigacice	tel. 0801 660 036 fax.:68 385 01 22	e-mail: doradcy@rockwool.pl www.rockwool.pl

2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

EN 14303:2009 Wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych - Wyroby z wełny mineralnej (MW) produkowane fabrycznie

Kod produktu	MW - EN 14303 - T4 - ST(+)+50 - WS1- MV2
Certyfikat Zgodności EC	1390-CPD-0342/12/P
Deklaracja Zgodności EC	Nr: 0105/12 z dn. 10.09.2012

3. PARAMETRY TECHNICZNE

Gęstość nominalna*	37 kg/m³					
MPA NRW TR Nr: 230008238-7						
Klasa reakcji na ogień	B-s1, d0 wyrób					
EFIC laboratory Report no.: GD-11-1095						
Maksymalna temperatura stosowania:	50°C (ze względu na temperaturę topnienia warstwy kleju)					
FIW München Test report No: F.2-817.a/11						
Współczynnik przewodzenia ciepła zgodnie z normą EN 12667 metoda badania próbki płaskiej						
Temperatura [°C]	10	20	30	40	50	
λ [W/mK]	0,038	0,041	0,043	0,045	0,047	
COBR PIB PCA AB008 Nr: 42/09/M-2/ λ_{ot}						
Współczynnik przewodzenia ciepła* zgodnie z normą PN-EN ISO 8497:1999 metoda badania próbki cylindrycznej	0,035 W/mK					
Równanie regresji liniowej,	$\lambda = 0,00027632T + 0,03263$ [W/mK]					

ITB ZA Nr pracy: NA-0580/P/2009 (LA-1726/2009)

Pogłosowy i praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku, klasa pochłaniania* dla wyrobu o gr. 50 mm

Częstotliwość f [Hz]	T ₁	T ₂	α_s	α_p	
100	8,83	4,49	0,29		$\alpha_w=0,60$ Klasa pochłaniania C
125	7,29	4,70	0,20		
160	6,31	3,19	0,42	0,30	
200	5,76	2,67	0,54		
250	4,59	2,21	0,63		
315	4,34	2,05	0,69	0,60	
400	4,43	2,17	0,63		
500	5,08	2,49	0,55		
630	5,4	2,87	0,44	0,55	
800	5,8	2,82	0,49		
1000	5,61	2,49	0,60		
1250	5,27	2,23	0,70	0,60	
1600	5,03	2,19	0,69		
2000	4,8	2,26	0,63		
2500	4,2	2,23	0,57	0,65	
3150	3,51	2,06	0,54		
4000	2,79	1,84	0,50		
5000	2,14	1,54	0,49	0,50	

* parametr nie deklarowany

4. FORMA PAKOWANIA

Rolki spakowane w ROCKPACK w ilości 20 szt., w dwóch warstwach po 10 szt., na palety drewniane. Paleta od góry zabezpieczona kapturem z folii i owinięta folią stretch.

Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Ilość m ² w rolce	Ilość m ² na paletcie
20	10000	1000	10,0	200,0
30	8000	1000	8,0	160,0
40	6000	1000	6,0	120,0