

w.4

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I PRODUCENTA			
Nazwa produktu	ALU LAMELLA MAT		
Typ produktu	Mata lamelowa z okładziną z folii aluminiowej		
Zastosowanie produktu	Maty przeznaczone do izolacji termicznej powierzchni płaskich oraz cylindrycznych w układach zarówno poziomych jak i pionowych, temperatura na styku okładziny z wełną mineralną nie powinna przekraczać 80°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 + A1:2013 Wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych - Wyroby z wełny mineralnej (MW) produkowane fabrycznie	
Kod produktu	MW - EN 14303 - T4 - ST(+)-250 - WS1- MV2
Certyfikat Zgodności EC	1390-CPR-0342/12/P
Deklaracja Właściwości Użytkowych DoP	RW-PL/G-DoP-0800/C/15/w1

3. PARAMETRY TECHNICZNE	
Gęstość nominalna*	37 kg/m ³
Klasa reakcji na ogień	A1 wyrób
Maksymalna temperatura stosowania:	250°C

Współczynnik przewodzenia ciepła zgodnie z normą EN 12667 metoda badania próbki płaskiej

Temperatura [°C]	10	50	100	150	200	250
λ [W/mK]	0,038	0,050	0,061	0,076	0,096	0,118

COBR PIB PCA AB008 Nr: 191/08/M-1/λ _{ci}	0,037 W/mK
Współczynnik przewodzenia ciepła* zgodnie z normą PN-EN ISO 8497:1999 metoda badania próbki cylindrycznej	

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	α_w=0,65(L) Klasa pochłaniania C
100	8,83	4,88	0,25	0,35	
125	7,29	4,49	0,23		
160	6,31	2,70	0,57		
200	5,76	2,26	0,72	0,8	
250	4,59	1,87	0,85		
315	4,34	1,88	0,81		
400	4,43	2,19	0,62	0,55	
500	5,08	2,59	0,51		
630	5,4	2,81	0,46		
800	5,8	2,72	0,53	0,65	
1000	5,61	2,34	0,67		
1250	5,27	2,09	0,78		
1600	5,03	2,09	0,75	0,70	
2000	4,8	2,12	0,71		
2500	4,2	2,09	0,65		
3150	3,51	1,94	0,62	0,55	
4000	2,79	1,73	0,59		
5000	2,14	1,54	0,49		

* parametr nie deklarowany

4. FORMA PAKOWANIA				
Rolki spakowane w ROCKPACK w ilości 24 szt., w trzech warstwach 2 po 10 szt i trzecia z 4 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 palecie
20	10000	1000	10,0	240,0
30	8000	1 z1000	8,0	Data wystawienia 2006-05-06
40	6000	1000	6,0	144,0