

w.2

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 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-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	A1 wyrób										
EFIC laboratory Report no.: GD-11-1095											
Maksymalna temperatura stosowania:	250°C										
FIW München Test report No: F.3-050/11											
Współczynnik przewodzenia ciepła zgodnie z normą EN 12667 metoda badania próbki płaskiej											
Temperatura [°C]	10	50	100	150	200	250					
λ [W/mK]	0,040	0,050	0,065	0,083	0,106	0,132					
COBR PIB PCA AB008 Nr: 191/08/M-1/λ _{ot}											
Współczynnik przewodzenia ciepła* zgodnie z normą PN-EN ISO 8497:1999 metoda badania próbki cylindrycznej	0,037 W/mK										
Równanie regresji liniowej,	λ = 0,00018724T + 0,03521 [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	4,88	0,25	α_w=0,65(L) Klasa pochłaniania C							
125	7,29	4,49	0,23								
160	6,31	2,70	0,57								
200	5,76	2,26	0,72								
250	4,59	1,87	0,85								
315	4,34	1,88	0,81								
400	4,43	2,19	0,62								
500	5,08	2,59	0,51								
630	5,4	2,81	0,46								
800	5,8	2,72	0,53								
1000	5,61	2,34	0,67	0,35							
1250	5,27	2,09	0,78								
1600	5,03	2,09	0,75								
2000	4,8	2,12	0,71								
2500	4,2	2,09	0,65								
3150	3,51	1,94	0,62								
4000	2,79	1,73	0,59								
5000	2,14	1,54	0,49								
								0,8			

* 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 palecie
20	10000	1000	10,0	200,0
30	8000	1000	8,0	160,0
40	6000	1000	6,0	120,0
50	5000	1000	5,0	100,0
80	3000	1000	3,0	60,0
100	2500	1000	2,5	50,0