

w.2

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I PRODUCENTA		
Nazwa produktu	ROCKTERM	
Typ produktu	Płyty ze skalnej wełny mineralnej	
Zastosowanie produktu	Płyty ROCKTERM przeznaczone są do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych, urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, głównie tych umieszczonych na zewnątrz gdzie izolacja jest przykryta płaszczem zewnętrznym z blachy. Dodatkowe aplikacje to ściany zbiorników niskotemperaturowych oraz inne powierzchnie płaskie, w układach poziomych i pionowych, jako wypełnienie konstrukcji wsporczej pod płaszczem zewnętrznym (konstrukcji blaszanej).	
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 - T3 - ST(+) 250 - WS1 dla gr. < 50 mm MW - EN 14303 - T3 - ST(+) 250 - WS1 - AW0,75 dla gr. 50 - 60 mm MW - EN 14303 - T4 - ST(+) 250 - WS1 - AW0,75 dla gr. 60 - 99 mm MW - EN 14303 - T4 - ST(+) 250 - WS1 - AW1,0 dla gr. ≥ 100 mm
Certyfikat Zgodności EC	1390-CPD-0341/12/P
Deklaracja Właściwości Użytkowych DoP	RW-PL/G-DoP-0815/C/15/w1 (d<50 mm) RW-PL/G-DoP-0816/C/15/w1 (d50-60 mm) RW-PL/G-DoP-0817/C/15/w1 (d 60-99 mm) RW-PL/G-DoP-0818/C/15/w1 (d≥100 mm)

3. PARAMETRY TECHNICZNE						
Gęstość nominalna*	50 kg/m ³					
Klasa reakcji na ogień	A1 wyrób					
Maksymalna temperatura stosowania:	250°C					
Współczynnik przewodzenia ciepła						
Temperatura [°C]	50	100	150	200	250	
λ [W/mK]	0,039	0,049	0,060	0,075	0,093	
Pogłosowy i praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku, klasa pochłaniania						
wyrób o grubości 50 mm			wyrób o grubości 100 mm			
Częstotliwość f [Hz]		αs	Częstotliwość f [Hz]		αs	
100		0,09	100		0,31	αw 0,75 (MH) Klasa pochłaniania C
125		0,16	125		0,4	
160		0,19	160		0,42	
200		0,22	200		0,47	
250		0,46	250		1,02	
315		0,64	315		1,02	
400		0,81	400		1,14	
500		0,83	500		1,05	
630		0,94	630		0,93	
800		1,03	800		1,05	
1000		1,04	1000		1,08	
1250		0,95	1250		0,96	
1600		1,00	1600		0,97	
2000		1,03	2000		1,01	
2500		1,02	2500		1,04	
3150		1,00	3150		1,04	
4000		1,07	4000		1,07	
5000		1,09	5000		0,96	
						αw 1,00 Klasa pochłaniania A

4. FORMA PAKOWANIA
Płyty o wymiarach 1000x600 mm są pakowane w paczki układane na palety drewniane.

Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Ilość płyt w paczce/paczek w pakiecie/paczek na palecie	Ilość m² na palecie
50	1000	600	12/4/20	144
80			6/5/25	90
100			6/4/20	72