

w.1

| 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 Zgodności EC | Nr: 0107/II/13/dn. 15.04.2013 |

| 3. PARAMETRY TECHNICZNE | | | | | | |
|--|----------------------|-------|-------|-------|-------|--|
| Gęstość nominalna* | 50 kg/m ³ | | | | | |
| MPA NRW TR Nr: 230007909-4 | | | | | | |
| Klasa reakcji na ogień | A1 wyrób | | | | | |
| EFIC laboratory Report no.: GD-11-1074 | | | | | | |
| Maksymalna temperatura stosowania: | 250°C | | | | | |
| FIW München Test report No: F.3-018/11 | | | | | | |
| 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 | aw 0,75 (MH) Klasa pochłaniania C | Częstotliwość f [Hz] | αs | aw 1,00 Klasa pochłaniania A | | |
| 100 | 0,09 | | | 100 | | 0,31 | |
| 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 | | | |

| 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 m ² na palecie | | |
| 40 | 1000 | 600 | 15/4/20 | 180 | | |
| 50 | | | 12/4/20 | 144 | | |
| 60 | | | 10/4/20 | 120 | | |
| 80 | | | 6/5/25 | 90 | | |
| 90 | | | 5/5/25 | 75 | | |
| 100 | | | 6/4/20 | 72 | | |
| 120 | | | 5/4/20 | 60 | | |
| 130 | | | | | | |
| 140 | | | | | | |
| 150 | | | | | | |
| | | 1 z 1 | | Data wystawienia: 2013-04-25 | | |