|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TECHNOPANEL LITE**  WEŁNA SKALNA | |  |
|  |  |  |
| **OPIS PRODUKTU**  BRAK DANYCH W PLIKU  **ZASTOSOWANIE**  BRAK DANYCH W PLIKU |  |  |
|  |  | ZAKRES GRUBOŚCI **50 - 300 [mm]** |
| **DEKLAROWANE PARAMETRY** |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Symbol** | **Jednostka** | **Wartość** | **Metoda** |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła | λD | W/mK | 0,036 | EN 12667, EN 12939 |
| Tolerancja grubości | T | - | T5 | EN 823 |
| Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych | DS(70,90) | % | ≤ 1 | EN 1604 |
| Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu | CS(10) | kPa | NPD | EN 826 |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | TR | kPa | NPD | EN 1607 |
| Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm | PL(5) | N | NPD | EN 12430 |
| Opór przepływu powietrza | AFr | kPa·s/m2 | NPD | EN 9053-1 |
| Krótkotrwała nasiąkliwość wodą | WS | kg/m2 | ≤ 1 | EN 29767 |
| Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu | WL(P) | kg/m2 | ≤ 3 | EN 16535 |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej | MU | - | MU1 | EN 13162+A1 |
| Reakcja na ogień | RtF | - | A1 | EN 13501-1, EN 15715 |
| Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym | g | kN/m3 | ??? | - |

NPD - No Performance Declared

**DEKLAROWANY OPÓR CIEPLNY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wartości deklarowanego oporu cieplnego** RD | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grubość [mm] | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| RD [m2К/W] | - | - | - | - | 1,35 | 1,65 | 1,90 | 2,20 | 2,50 | 2,75 | 3,05 | 3,30 | 3,60 | 3,85 | 4,15 |
| Grubość [mm] | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
| RD [m2К/W] | 4,40 | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,55 | 5,80 | 6,10 | 6,35 | 6,65 | 6,90 | 7,20 | 7,50 | 7,75 | 8,05 | 8,30 |

**STANDARDOWE WYMIARY PAKOWANIA**

BRAK TABELI W PLIKU



**INFORMACJE LOGISTYCZNE**

Załadunek cało-pojazdowy: 22 palety standardowe / 11 palet z oznaczeniem H2,6

**SKŁADOWANIE**

Produkt może być składowany na zewnątrz wyłącznie w nienaruszonej, oryginalnie zapakowanej palecie. Zabezpieczony przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych oraz ustawiony na suchym i stabilnym podłożu. Maksymalna wysokość sztaplowania palet do trzech metrów.

**DODATKOWE OZNACZENIA NA ETYKIECIE**

**H2,6** - paleta o wysokości około 2,6 m / podwójna ilość produktu w stosunku do zwykłej palety

**(PILLAR)** - produkt na podkładzie z wełny skalnej zamiast palety drewnianej

**(X slabs)** - ilość płyt w pojedynczej paczce

**(N) / (S)** - oznaczenie regionu

|  |
| --- |
| Numer certyfikatu: **1454-CPR-0292**  Kod oznaczenia: **MW-EN13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1**  Deklaracja właściwości użytkowych nr: **TNI/OEM/TPL/2023\_03** |