



TECHNOVENT STANDARD

Wełna mineralna – skalna



Opis produktu:

TECHNOFACADE STANDARD to niepalne, hydrofobizowane płyty termo i dźwiękoizolacyjne o zaburzonej strukturze włókien, produkowane ze skalnej wełny mineralnej.

Zastosowanie:

Jako warstwa do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwogniowej w budownictwie przemysłowym oraz kubaturowym. Przeznaczona do stosowania na zewnątrz i wewnątrz obiektów budowlanych w szczególności do wentylowanych systemów fasadowych.

Składowanie:

Produkt może być składowany na zewnątrz wyłącznie w nienaruszonej, oryginalnie zapakowanej palecie. Zabezpieczony przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych oraz ustawiony na suchym podłożu. Maksymalna wysokość sztaplowania do 3 metrów.



Norma zharmonizowana:

EN 13162:2012+A1:2015

Deklarowane parametry:

| Nazwa wskaźnika | Symbol | Jednostka | Wartość |
|---|-------------|-------------------|---------------|
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła | λ_D | W/mK | 0,035 |
| Tolerancja grubości | T | - | T4 |
| Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze | DS(70,-) | % | ≤1 |
| Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych | DS(23,90) | % | ≤1 |
| Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu | CS(10) | kPa | ≥10 |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | TR | kPa | ≥5 |
| Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm | PL(5) | N | ≥100 |
| Krótkotrwała nasiąkliwość wodą | WS | kg/m ² | ≤1 |
| Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu | WL(P) | kg/m ² | ≤3 |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej | MU | - | MU1 |
| Reakcja na ogień | RtF | - | A1 |
| Gęstość nominalna | ρ | kg/m ³ | 80 ±10 |

Deklarowany opór cieplny

| Grubość [mm] | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R _D [m ² K/W] | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,25 | 2,55 | 2,85 | 3,10 | 3,40 | 3,70 | 4,00 | 4,25 | 4,55 | 4,85 | 5,10 | 5,40 | 5,70 |

Wymiary i pakowanie:

| Grubość [mm] | Dł./Szer. [mm] | Ilość w paczce [szt.] | Ilość w paczce [m ²] | Ilość w paczce [m ³] | Ilość na palecie [m ³] |
|--------------|----------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 50 | 1200/600 | 6 | 4,3200 | 0,2160 | 6,9120 |
| 60 | 1200/600 | 4 | 2,8800 | 0,1728 | 6,9120 |
| 70 | 1200/600 | 3 | 2,1600 | 0,1512 | 6,6528 |
| 80 | 1200/600 | 3 | 2,1600 | 0,1728 | 6,9120 |
| 90 | 1200/600 | 3 | 2,1600 | 0,1944 | 6,2208 |
| 100 | 1200/600 | 3 | 2,1600 | 0,2160 | 6,9120 |
| 110 | 1200/600 | 3 | 2,1600 | 0,2376 | 6,6528 |
| 120 | 1200/600 | 2 | 1,4400 | 0,1728 | 6,9120 |
| 130 | 1200/600 | 2 | 1,4400 | 0,1872 | 6,7392 |
| 140 | 1200/600 | 2 | 1,4400 | 0,2016 | 6,4512 |
| 150 | 1200/600 | 2 | 1,4400 | 0,2160 | 6,9120 |
| 160 | 1200/600 | 2 | 1,4400 | 0,2304 | 6,4512 |
| 170 | 1200/600 | 2 | 1,4400 | 0,2448 | 6,8544 |
| 180 | 1200/600 | 2 | 1,4400 | 0,2592 | 6,2208 |
| 190 | 1200/600 | 2 | 1,4400 | 0,2736 | 6,5664 |
| 200 | 1200/600 | 1 | 0,7200 | 0,1440 | 6,9120 |