



## TECHNOFACADE W

Wełna mineralna - skalna



### Opis produktu:

TECHNOFACADE W to niepalne, hydrofobizowane płyty termo i dźwiękoizolacyjne o zaburzonym układzie 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 bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS).

### Składowanie:

Produkt może być składowany na zewnątrz wyłącznie w nienaruszonej, oryginalnie zapakowanej paczce. 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                                    | $\lambda_D$ | W/mK              | <b>0,038</b>   |
| Tolerancja grubości   | T           | -                 | <b>T5</b>      |
| Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze                                  | DS(70,-)    | %                 | <b>≤1</b>      |
| Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych | DS(23,90)   | %                 | <b>≤1</b>      |
| Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu                                | CS(10)      | kPa               | <b>≥50</b>     |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych                | TR          | kPa               | <b>≥15</b>     |
| Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm                                      | PL(5)       | N                 | <b>≥650</b>    |
| Krótkotrwała nasiąkliwość wodą  | WS          | kg/m <sup>2</sup> | <b>≤1</b>      |
| Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu                        | WL(P)       | kg/m <sup>2</sup> | <b>≤3</b>      |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej                                      | MU          | -                 | <b>MU1</b>     |
| Reakcja na ogień  | RtF         | -                 | <b>A1</b>      |
| Gęstość   | $\rho$      | kg/m <sup>3</sup> | <b>170 ±15</b> |

| Deklarowany opór cieplny            |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grubość [mm]                        | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  |
| R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W] | 0,75 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,10 | 2,35 | 2,60 |

### Wymiary i pakowanie:

| Grubość [mm] | Dł./Szer. [mm] | Ilość w paczce [szt.] | Ilość w paczce [m <sup>2</sup> ] | Ilość w paczce [m <sup>3</sup> ] | Ilość na palecie [m <sup>3</sup> ] |
|--------------|----------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 30           | 1200/600       | 7                     | 5,0400                           | 0,1512                           | 6,6528                             |
| 40           | 1200/600       | 5                     | 3,6000                           | 0,1440                           | 6,9120                             |
| 50           | 1200/600       | 4                     | 2,8800                           | 0,1440                           | 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                             |