

# Polterm Uni

Płyty z wełny mineralnej skalnej



## KLASYFIKACJA:

Norma: EN 13162:2012+A1:2015  
Kod wyrobu:  
- dla gr. 50-69 mm:  
MW-EN-13162-T3-MU1-AW0,85-AFr5  
- dla gr. 70-99 mm:  
MW-EN 13162-T3-MU1-AW0,95-AFr5  
- dla gr. 100-200 mm:  
MW-EN 13162-T3-MU1-AW1,0-AFr5  
Atest higieniczny GUM: 31/322/31/2021  
Deklaracja środowiskowa EPD: 184/2021  
Deklaracja właściwości użytkowych:  
[www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

## ZASTOSOWANIE

Izolacja termiczna i akustyczna:  
- lekkich ścian działowych.

## INNE ZASTOSOWANIA

Izolacja termiczna i akustyczna:  
- ścian murowanych warstwowych,  
- ścian osłonowych w konstrukcji szkieletowej,  
- podłóg na legarach,  
- ścian osłonowych hal, jako wypełnienie profilowanych blach i kaset.

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Płyty Polterm Uni stanowią niepalną izolację termiczną i akustyczną lekkich ścian działowych.

## SKŁADOWANIE

Produkty fabrycznie zapakowane mogą być składowane na otwartych placach magazynowych. Raz rozpakowana lub uszkodzona mechanicznie paleta nie stanowi zabezpieczenia przed zawilgoceniem.

| PARAMETRY TECHNICZNE                                     |                      |         |            |
|----------------------------------------------------------|----------------------|---------|------------|
| Parametr                                                 | Jednostka            | Wartość | Norma      |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ | W/mK                 | 0,038   | EN 12667   |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU          | -                    | 1       | EN 13162   |
| Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza AFr     | kPa s/m <sup>2</sup> | ≥5      | EN 29053   |
| Klasa reakcji na ogień                                   | -                    | A1      | EN 13501-1 |
| Klasa tolerancji grubości                                | -                    | T3      | EN 823     |
| Deklarowany współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w$ |                      |         |            |
| - dla produktu w grubości 50-69 mm                       | -                    | 0,85    | EN ISO 354 |
| - dla produktu w grubości 70-99 mm                       | -                    | 0,95    | EN ISO 354 |
| - dla produktu grubości 100-200 mm                       | -                    | 1,00    | EN ISO 354 |

| Polterm Uni<br>Płyty z wełny mineralnej skalnej – wymiary i pakowanie |                         |              |                       |                      |                                     |                                |                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Grubość [mm]                                                          | Ilość paczek na palecie | Wymiary [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. | R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W] | Wysokość produkt + paleta [mm] | Waga brutto paleta [kg] |
| 50                                                                    | 16                      | 1200x600     | 8,64                  | 138,24               | 1,30                                | 2140                           | 214,00                  |
| 70                                                                    | 16                      | 1200x600     | 5,76                  | 92,16                | 1,80                                | 2380                           | 210,16                  |
| 100                                                                   | 16                      | 1200x600     | 4,32                  | 69,12                | 2,60                                | 2140                           | 190,00                  |
| 120                                                                   | 16                      | 1200x600     | 3,60                  | 57,60                | 3,15                                | 2540                           | 223,60                  |
| 150                                                                   | 16                      | 1200x600     | 2,88                  | 46,08                | 3,90                                | 2540                           | 223,60                  |

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x2400 mm

## PRODUCENT

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION  
PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.  
44-100 Gliwice ul. Okrężna 16  
Tel. +48 32 339 63 00

Biuro Doradztwa Technicznego:  
800 163 121

**ISover**  
SAINT-GOBAIN