

# Super-Mata Plus

Wełna mineralna szklana do zastosowania w budownictwie



## KLASYFIKACJA:

Norma: PN-EN 13162+A1:2015-04  
Kod wyrobu: MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5  
Atest higieniczny GUM: 68/322/71/2016  
Deklaracja właściwości użytkowych:  
[www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

$\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$

## ZASTOSOWANIE

Izolacja termiczna i akustyczna dachów skośnych.

## INNE ZASTOSOWANIA

Izolacja cieplna i akustyczna:

- poddaszy użytkowych i nieużytkowych,
- stropodachów wentylowanych,
- podłóg i stropów pomiędzy legarami,
- drewnianych i stalowych konstrukcji szkieletowych,
- ścian działowych.

## PARAMETRY TECHNICZNE

| Parametr   | Jednostka            | Wartość | Norma      |
|--|----------------------|---------|------------|
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ | W/mK                 | 0,032   | EN 12667   |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU          | -                    | 1       | EN 12086   |
| Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza AFr     | kPa s/m <sup>2</sup> | ≥5      | EN 2953    |
| Klasa reakcji na ogień                                   | -                    | A1      | EN 13501-1 |
| Klasa tolerancji grubości                                | -                    | T3      | EN 823     |

## Super-Mata Plus

Wełna mineralna szklana do zastosowania w budownictwie – wymiary i pakowanie

| Grubość [mm] | Ilość rolek na palecie | Wymiary [mm] | Długość rolki | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. | RD [m <sup>2</sup> K/W] | Wysokość produkt +paleta [mm] | Waga brutto paleta [kg] |
|--------------|------------------------|--------------|---------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 50           | 12                     | 1200x9000    | 9,0           | 10,80                 | 129,60               | 1,55                    | 2550                          | 180,37                  |
| 100          | 12                     | 1200x4500    | 4,5           | 5,40                  | 64,80                | 3,10                    | 2550                          | 180,37                  |
| 150          | 12                     | 1200x3000    | 3,0           | 3,60                  | 43,20                | 4,65                    | 2550                          | 183,61                  |
| 160          | 12                     | 1200x2800    | 2,8           | 3,36                  | 40,32                | 5,00                    | 2550                          | 182,86                  |

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Sprężysta mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych. Uniwersalna mata doskonale sprawdzająca się we wszystkich typowych aplikacjach. Posiada doskonały współczynnik przewodności cieplnej  $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$ . Montaż na tzw. lekkim wcisk (docięcie izolacji od ~+1 do +2 cm szerzej niż rozstaw między krokiewkami) dla grubości wełny ≥100 mm nie wymaga sznurkowania. Dotyczy rozstawu krokwi do 80 cm. Każda rolka wyposażona jest w praktyczną etykietę z rączką co zdecydowanie poprawia komfort transportu produktu.

## SKŁADOWANIE

Produkty fabrycznie zapakowane w opakowaniu zbiorczym mogą być składowane na otwartych placach magazynowych. Raz rozpakowane lub uszkodzone mechanicznie opakowanie zbiorcze nie stanowi zabezpieczenia przed zawilgoceniem.

## ZALECANY MONTAŻ

W celu ograniczenia mostków termicznych w dachu skośnym rekomenduje się dwuwarstwowy układ izolacji termicznej (wzdłuż i w poprzek krokwi). Dla uzyskania optymalnej izolacji termicznej rekomendowana grubość izolacji w dachu skośnym w układzie wielowarstwowym o łącznej grubości co najmniej 300 mm.

## PRODUCENT

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.  
44-100 Gliwice ul. Okrężna 16  
Tel. +48 32 339 63 00  
Fax. +48 32 339 64 44  
Biuro Doradztwa Technicznego:  
800 163 121

Produkty ISOVER wykorzystywane jako izolacja budynków pomagają zdobyć punkty w wielokryterialnych systemach oceny zielonych budynków LEED i BREEAM.

Data wydania Karty Technicznej: listopad 2019

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN