

# Super-Mata

Mata z wełny mineralnej szklanej o wysokich właściwościach izolacyjnych



## KLASYFIKACJA:

Norma: EN 13162:2012+A1:2015  
Kod wyrobu: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5  
Atest higieniczny GUM: 32/322/32/2021

Deklaracja właściwości użytkowych:  
[www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

$\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$

## 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.

Super-Mata powinna być stosowana wszędzie, gdzie najważniejsze są parametry izolacyjne przegrody. Wyjątkowo niski współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$  pozwala łatwo uzyskać opór cieplny przegrody na poziomie wymaganym dla domów pasywnych i domów o wyjątkowo niskim zapotrzebowaniu na energię cieplną.

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych produkowana w technologii Thermistar™. To wyjątkowy standard izolacji cieplnej wyróżniający się parametrami cieplnymi i akustycznymi, doskonałą sprężystością oraz delikatnością włókna. Super-Mata to produkt samonośny - nie wymaga sznurkowania, dzięki czemu jest łatwa w montażu i ekonomiczna. Struktura maty ułatwia wykonywanie otworów w wełnie oraz dopasowywanie do żądanych kształtów.

## SKŁADOWANIE

Produkty fabrycznie zapakowane w opakowaniu zbiorczym mogą być składowane na otwartych placach magazynowych na utwardzonej powierzchni. Raz rozpakowana lub uszkodzona mechanicznie paleta 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).

## 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

## PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	W/mK	0,033	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	-	T2	EN 823

## Super-Mata Mata z wełny mineralnej szklanej o wysokich właściwościach izolacyjnych – wymiary i pakowanie

Grubość [mm]	Ilość rolek na palecie	Wymiary [mm]	m <sup>2</sup> /opak.	m <sup>2</sup> /pal.	RD [m <sup>2</sup> K/W]	Wysokość produkt +paleta [mm]
30	24	*2x7500/1200	18,00	432,00	0,90	2550
50	24	9500/1200	11,40	273,60	1,50	2550
100	24	4500/1200	5,40	129,60	3,00	2550
150	24	3100/1200	3,72	89,28	4,50	2550
180	24	2600/1200	3,12	74,88	5,45	2550
200	24	2400/1200	2,88	69,12	6,05	2550
230	24	2200/1200	2,64	63,36	6,95	2500

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety brutto 1220x1230 mm.  
\* TWIN (oznacza dwie maty w rolce).

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

Data wydania Karty Technicznej: styczeń 2022

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN