

# Profit-Mata

Mata z wełny mineralnej szklanej o podwyższonych właściwościach izolacyjnych



Keymark –  
potwierdzenie  
najwyższych  
wymagań europejskich.



$$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$$

## KLASYFIKACJA

Norma: PN-EN 13162:2013-05  
(IDT. EN 13162:2012)  
Deklaracja właściwości  
użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)  
Kod wyrobu: MW-EN13162-T3-MU1-AFr5  
Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010

## PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	W/mK	0,035	EN 12667
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU	-	1	EN 12086
Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza AFR	kPa s/m <sup>3</sup>	≥5	EN 2953
Klasa reakcji na ogień	-	A1	EN 13501-1
Klasa tolerancji grubości	-	T3	EN 823

## Profit-Mata

mata z wełny mineralnej szklanej – wymiary i pakowanie

Grubość [mm]	Ilość rolek 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	24	12000/1200	14,40	345,60	1,40	2550	296,48
100	24	6000/1200	7,20	172,80	2,85	2550	305,12
150	24	4000/1200	4,80	115,20	4,25	2550	305,12
200	24	3000/1200	3,60	86,40	5,70	2550	305,12
230	24	2600/1200	3,12	74,88	6,55	2550	304,170
250	24	2500/1200	3,00	72,00	7,10	2550	317,00

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x1230mm.

## 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.

Profit-Mata powinna być stosowana wszędzie gdzie najważniejsze są parametry izolacyjne przegrody. Niski współczynnik przewodzenia ciepła lambda wynoszący  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$  pozwala uzyskać opór cieplny przegrody na poziomie wymaganym dla domów o niskim zapotrzebowaniu na energię cieplną.

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych o wysokich właściwościach izolacyjnych.

Profit-Mata to produkt samonośny - nie wymaga sznurkowania, dzięki czemu jest łatwa w montażu i ekonomiczna.

## SKŁADOWANIE

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

## REKOMENDACJE

W celu ograniczenia mostków termicznych w dachu skośnym rekomenduje się dwuwarstwowy układ izolacji termicznej (wzdłuż i w poprzek krokwi). W celu uzyskania optymalnych izolacji termicznej rekomendowana grubość izolacji w dachu skośnym w układzie dwuwarstwowym = 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

Produkt zastosowany w budynku jako izolacja spełnia wymagania certyfikacji LEED i BREEAM.

Data wydania: sierpień 2014 r.

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN