

Profit-Mata

Mata z wełny mineralnej szklanej o podwyższonych właściwościach izolacyjnych



KLASYFIKACJA:

Norma: PN-EN 13162+A1:2015-04
Deklaracja właściwości użytkowych:
www.isover.pl/DoP
Kod wyrobu: MW-EN13162-T3-MU1-AFr5
Atest higieniczny GUM: 68/322/71/2016

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

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.

Profit-Mata powinna być stosowana wszędzie gdzie najważniejsze są parametry izolacyjne przegrody. Niski współczynnik przewodzenia ciepła λ_D 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.

PARAMETRY TECHNICZNE

| Parametr | Jednostka | Wartość | Norma |
|--|----------------------|---------|------------|
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_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 ³ | ≥5 | EN 2953 |
| Klasa reakcji na ogień | - | A1 | EN 13501-1 |
| Klasa tolerancji grubości | - | T3 | EN 823 |

Profit-Mata

Mata z wełny mineralnej szklanej o podwyższonych właściwościach izolacyjnych - wymiary i pakowanie

| Grubość [mm] | Ilość rolek na palecie | Wymiary [mm] | m ² /opak. | m ² /pal. | RD [m ² 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 | 304,17 |
| 250 | 24 | 2500/1200 | 3,00 | 72,00 | 7,10 | 2550 | 317,00 |

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

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: czerwiec 2017

ISOVER
SAINT-GOBAIN