

Iso-Mata

Mata z wełny mineralnej szklanej o podwyższonych właściwościach izolacyjnych



KLASYFIKACJA:

Norma: PN-EN 13162+A1:2015-04
Kod wyrobu: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5
Atest higieniczny GUM: 68/322/71/2016
Deklaracja właściwości użytkowych:
www.isover.pl/DoP

$$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$$

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.

Iso-Mata powinna być stosowana wszędzie gdzie najważniejsze są parametry izolacyjne przegrody. Niski współczynnik przewodzenia ciepła λ_D wynoszący $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$ 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. Iso-Mata to produkt samonośny - nie wymaga sznurkowania, dzięki czemu jest łatwy w montażu i ekonomiczny.

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

PARAMETRY TECHNICZNE

| Parametr | Jednostka | Wartość | Norma |
|--|----------------------|---------|------------|
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D | W/mK | 0,036 | 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 | - | T2 | EN 823 |

Iso-Mata

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

| Grubość [mm] | Wymiary [mm] | m ² /opak. | m ² /pal. | Ilość rolek na paletcie | R _D [m ² K/W] | Wysokość produkt +paleta [mm] | Waga brutto paleta [kg] |
|--------------|--------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 50 | 9000x1200 | 10,80 | 324,00 | 30 | 1,35 | 2550 | 258,00 |
| 100 | 4700x1200 | 5,64 | 169,20 | 30 | 2,75 | 2550 | 268,80 |
| 150 | 3000x1200 | 3,60 | 108,00 | 30 | 4,15 | 2550 | 262,21 |
| 200 | 2600x1200 | 3,12 | 93,60 | 30 | 5,55 | 2550 | 295,80 |

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

ISOVER
SAINT-GOBAIN