

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.

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