

Super-Mata

Mata z wełny mineralnej szklanej o wysokich właściwościach izolacyjnych



KLASYFIKACJA:

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

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

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 nowy, wyjątkowy standard izolacji cieplnej wyróżniający się najlepszymi 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 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	0,033	EN 12667
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU	-	1	EN 12086
Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza AFR	kPa s/m ²	≥5	EN 2953
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 ² /opak.	m ² /pal.	RD [m ² K/W]	Wysokość produkt + paleta [mm]	Waga brutto paleta [kg]
30	24	2x*7500/1200	18,00	432,00	0,90	2550	298,64
50	24	9500/1200	11,40	273,60	1,50	2550	307,28
100	24	4500/1200	5,40	129,60	3,00	2550	298,64
150	24	3100/1200	3,72	89,28	4,50	2550	307,93
180	24	2600/1200	3,12	74,88	5,45	2550	309,79
200	24	2400/1200	2,88	69,12	6,05	2550	317,22
230	24	2200/1200	2,64	63,36	6,95	2500	333,32

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x1300mm.

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

Data wydania Karty Technicznej: listopad 2019

ISOVER
SAINT-GOBAIN