

Super-Mata

mata z wełny mineralnej szklanej o wysokich właściwościach izolacyjnych



Certyfikat nr 47



TERAZ POLSKA



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

KLASYFIKACJA

Norma: PN-EN 13162:2009
Certyfikat CE: 1486-CPD-0253, 1486-CPD-0254
Kod wyrobu: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5
Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	W/mK	0,033
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU	-	1
Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza AFR	kPa s/m ³	5
Klasa reakcji na ogień	-	A1
Klasa tolerancji wymiarowej		T2

Super-Mata

mata z wełny mineralnej szklanej – 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	12	9500x1200	11,40	136,80	1,50	2550	165,56
100	12	4500x1200	5,40	64,80	3,00	2550	160,99
150	12	3500x1200	4,20	50,40	4,50	2550	184,96
180	12	2900x1200	3,48	41,76	5,45	2550	184,00

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

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 Thetmistar TM. To nowy, wyjątkowy standard izolacji cieplnej wyróżniający się najlepszymi parametrami cieplnymi i akustycznymi, doskonałą sprężystością oraz delikatnością włókna. Super-Mata 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
Infolinia: 0800 163 121

ISOVER
SAINT-GOBAIN