

Uni-Mata

Mata z wełny mineralnej szklanej



Keymark –
potwierdzenie
najwyższych
wymagań europejskich.



$$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$$

KLASYFIKACJA

Norma: PN-EN 13162:2013-05
(IDT. EN 13162:2012)

Deklaracja właściwości
użytkowych: www.isover.pl/DoP
Kod wyrobu: MW-EN13162-T1-MU1-AFr5
Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010
Deklaracja środowiskowa zgodna z serią norm
ISO 14040 (czerwiec 2009) dla produktów
w grubościach 100 i 200 mm

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	W/mK	0,039	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	-	T1	EN 823

Uni-Mata

mata z wełny mineralnej szklanej – wymiary i pakowanie

Grubość [mm]	Ilość rolek na palecie	Wymiary [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	Wysokość produkt +paleta [mm]	Waga brutto paleta [kg]
50	24	*2x8000x1200	19,20	460,80	1,25	2550	272,65
80	24	*2x5500x1200	13,20	316,80	2,05	2550	297,99
100	24	8000x1200	9,60	230,40	2,55	2550	276,34
120	24	7000x1200	8,40	201,60	3,05	2550	291,61
150	24	5750x1200	6,90	165,60	3,80	2550	298,91
180	24	4750x1200	5,70	136,80	4,60	2550	294,51
200	24	4250x1200	5,10	122,40	5,10	2550	294,86
220	24	3750x1200	4,50	108,00	5,60	2550	286,75
250	24	3300x1200	3,96	95,04	6,40	2550	286,75

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

* TWIN (oznacza dwie maty w rolce).

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.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych.

Uniwersalna mata doskonale sprawdza się we wszystkich typowych aplikacjach. Posiada bardzo dobry współczynnik przewodności cieplnej $\lambda_D = 0,039 \text{ w/mK}$.

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

Produkt zastosowany w budynku jako izolacja spełnia wymagania certyfikacji LEED i BREEAM.

Data wydania: sierpień 2014 r.

ISOVER
SAINT-GOBAIN