

Hal-Mata

Mata z wełny mineralnej szklanej pokryta jednostronnie wzmocnionym welonem szklanym



KLASYFIKACJA:

Norma: EN13162:2012+A1:2015
Deklaracja właściwości użytkowych:
www.isover.pl/DoP
Kod wyrobu: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5-DS(70,90)
Atest higieniczny GUM: 32/322/32/2021

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

ZASTOSOWANIE

Izolacja termiczna i akustyczna:

- ścian osłonowych hal jako wypełnienie profilowanych blach i kaset, kasetonów, okładzin listwowych, stalowych konstrukcji szkieletowych (ściany i dachy),
- ścian metodą lekką suchą pod okładziny elewacyjne z paneli (siding), blach trapezowych, desek itp.

Hal-Mata przeznaczona jest do izolacji cieplnej i akustycznej stalowych konstrukcji szkieletowych jako uzupełnienie kaset pod blachy trapezowe.

Hal-Mata dzięki odpowiednio dobranym wymiarom:

- może być montowana przez jedną osobę
- pasuje do wszystkich kaset i innych rodzajów lekkiej obudowy hal
- nie generuje odpadów.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Mata z wełny mineralnej otrzymana z włókien szklanych pokryta jednostronnie wzmocnionym welonem szklanym. Warstwa welonu szklanego na powierzchni Hal-Maty podnosi właściwości hydrofobowe materiału izolacyjnego. Hal-Mata łączy cechy mat (możliwość wykonania dużych fragmentów bezspoinowej izolacji) oraz płyt wzbogaconych welonem szklanym, który zapobiega wywiewaniu powietrza z zewnętrznych warstw wełny.

Wełna Hal-Mata jest szczególnie dedykowana do izolacji przegród zewnętrznych wentylowanych. Hal-Mata umożliwia wykonanie niepalnej izolacji cieplnej fasad w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej.

SKŁADOWANIE

Produkty fabrycznie zapakowane mogą być składowane na otwartych placach magazynowych. Raz rozpakowana lub uszkodzona mechanicznie paleta nie stanowi zabezpieczenia przed zawilgoceniem.

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 29053
Klasa reakcji na ogień	-	A2-s1, d0	EN 13501-1
Klasa tolerancji grubości	-	T2	EN 823
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności – DS(70,90)	%	≤1	EN 1604

Hal-Mata Maty z wełny mineralnej szklanej – wymiary i pakowanie						
Grubość [mm]	Wymiary [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	Wysokość produkt +paleta [mm]	Waga brutto paleta [kg]
100	1200x4800	5,76	138,24	2,75	2550	233,44
120	1200x4800	5,76	92,16	3,30	2550	190,59
150	1200x4800	5,76	69,12	4,15	2550	179,87
200	1200x4800	5,76	69,12	5,55	2550	233,44
220	1200x4500	5,40	64,80	6,10	2550	240,97
240	1200/4200	5,04	60,48	6,65	2550	244,99

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x1300 mm.
2. Wymiary palety (dla grubości maty 15 cm) 1200x1150 mm.

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

Data wydania Karty Technicznej: Luty 2021

ISOVER
SAINT-GOBAIN