

# Super-Mata Plus

Wełna mineralna szklana do zastosowania w budownictwie



## KLASYFIKACJA:

Norma: PN-EN 13162+A1:2015-04  
Kod wyrobu: MW-EN 13162-T3-MU1- AFR5  
Atest higieniczny GUM: 68/322/71/2016  
Deklaracja właściwości użytkowych:  
[www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

$\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$

## 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,
- ścian działowych.

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Sprężysta mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych. Uniwersalna mata doskonale sprawdzająca się we wszystkich typowych aplikacjach. Posiada doskonały współczynnik przewodności cieplnej  $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$ . Montaż na tzw. lekki wcisk (docięcie izolacji od  $\sim +1$  do  $+2$  cm szerzej niż rozstaw między krokiewkami) dla grubości wełny  $\geq 100$  mm nie wymaga sznurkowania. Dotyczy rozstawu krokwi do 80 cm. Każda rolka wyposażona jest w praktyczną etykietę z rączką co zdecydowanie poprawia komfort transportu produktu.

## SKŁADOWANIE

Produkty fabrycznie zapakowane w opakowaniu zbiorczym mogą być składowane na otwartych placach magazynowych. Raz rozpakowane lub uszkodzone mechanicznie opakowanie zbiorcze nie stanowi zabezpieczenia przed zawilgoceniem.

## ZAŁECANY MONTAŻ

W celu ograniczenia mostków termicznych w dachu skośnym rekomenduje się dwuwarstwowy układ izolacji termicznej (wzdłuż i w poprzek krokwi). Dla uzyskania optymalnej izolacji termicznej rekomendowana grubość izolacji w dachu skośnym w układzie wielowarstwowym o łącznej grubości co najmniej 300 mm.

## PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	W/mK	0,032	EN 12667
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU	-	1	EN 12086
Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza AFR	kPa s/m <sup>3</sup>	$\geq 5$	EN 2953
Klasa reakcji na ogień	-	A1	EN 13501-1
Klasa tolerancji grubości	-	T3	EN 823

## Super-Mata Plus

Wełna mineralna szklana do zastosowania w budownictwie – wymiary i pakowanie

Grubość [mm]	Ilość rolek na palecie	Wymiary [mm]	Długość rolki	m <sup>2</sup> /opak.	m <sup>2</sup> /pal.	RD [m <sup>2</sup> K/W]	Wysokość produktu +paleta [mm]	Waga brutto paleta [kg]
50	12	1200x9000	9,0	10,80	129,60	1,55	2550	180,37
100	12	1200x4500	4,5	5,40	64,80	3,10	2550	180,37
150	12	1200x3000	3,0	3,60	43,20	4,65	2550	183,61
160	12	1200x2800	2,8	3,36	40,32	5,00	2550	182,86