

Mata z wełny mineralnej szklanej jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową, o prostopadłym do powierzchni folii układzie włókien

przeznaczona jest do wykonywania izolacji termicznej, akustycznej i przeciwkondensacyjnej kanałów wentylacyjnych.

Do wykonywania izolacji termicznej i akustycznej urządzeń i instalacji wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i ciepłowniczych.



Doskonała izolacja termiczna

Wyjątkowa wydajność izolacji dzięki doskonałym wartościom współczynnika przewodzenia ciepła dla szerokiego zakresu temperatur.



Izolacja akustyczna

Poprawa komfortu akustycznego dzięki doskonałemu pochłanianiu dźwięku wełny mineralnej szklanej.



Lekkość – niższe koszty konstrukcji

Różnica w wadze do tradycyjnych mat lamelowych pozwala na użycie lżejszych mocowań.





PDF Eraser Free

Mata z wełny mineralnej szklanej jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową, o prostokątnym układzie włókien

Charakterystyka	Symbol	Jednostka	Wartości						Norma
Charakterystyka produktu	Lamelowy (prostokątny do powierzchni) układ włókien sprawia, że mata jest bardzo elastyczna i doskonale dopasowuje się kształtu izolowanych urządzeń, zachowując przy tym stałą grubość. Zastosowanie produktu jest gwarancją doskonałej izolacji cieplnej i akustycznej oraz estetyki.								
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	Temp	[°C]	10	40	100	150	200	250	EN ISO 13787
	λ_D	[W/(m·K)]	0.038	0.043	0.058	0.076	0.081	0.109	
Klasa reakcji na ogień	-	-	A2-s1,d0						EN 13501-1
Maksymalna temperatura stosowania	MST/ST(+)	[°C]	250						EN 14706
Maksymalna temperatura stosowania od strony folii	-	[°C]	80						-
Deklarowany współczynnik pochłaniania dźwięku	AW/ α_w	-	- dla produktu w grubości 20-49mm			0,5			EN ISO 354
			- dla produktu w grubości 50-79mm			0,8			
			- dla produktu w grubości 80-100 mm			1,0			
Klasa tolerancji grubości	Ti	-	T5						EN 823
Składowanie	Produkty fabrycznie zapakowane (pełne palety MPS) mogą być składowane na otwartych placach magazynowych, na suchej i równej powierzchni. Zabrania się sztaplowania palet, grozi to uszkodzeniem opakowania i produktu. Raz rozpakowana lub uszkodzona mechanicznie paleta nie stanowi zabezpieczenia przed zawilgoceniem. Po otwarciu (rozszczelnieniu opakowania) luźne rolki należy przechowywać wyłącznie pod zadaszoną powierzchnią, w sposób uniemożliwiający ich zawilgocenie.								

KLASYFIKACJA

Norma:

EN 14303:2009+A1:2013

Kod wyrobu: :

dla gr. 20-49 mm:

MW-EN 14303-T5-ST(+)-250-AW0,5

dla gr. 50-79 mm:

MW-EN 14303-T5-ST(+)-250-AW0,8

dla gr. 80-100mm:

MW-EN 14303-T5-ST(+)-250-AW1,0

Atest higieniczny:

32/322/32/2021

Deklaracja właściwości użytkowych:

Grubość [mm]	20	30	40	50	60	80	100
Wymiary [mm]	12000/1200	8000/1200	6000/1200	5000/1200	4000/1200	3000/1200	2500/1200
m ² /opak.	14,40	9,60	7,20	6,00	4,80	3,60	3,00
m ² /pal.	172,80	115,20	86,40	72,00	57,60	43,20	36,00
Wysokość produkt + paleta [mm]	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Waga brutto paleta [kg]	102,00	102,00	102,00	105,50	102,00	102,00	105,50

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1400x1000 mm.