



Ventilam Alu

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



DOSKONAŁA IZOLACJA TERMICZNA

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

Mata Ventilam Alu przeznaczona jest do wykonywania izolacji termicznej, akustycznej i przeciwkondensacyjnej kanałów wentylacyjnych oraz innych urządzeń i instalacji wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i ciepłowniczych.

Zastosowana folia aluminiowa pełni funkcję bariery paroszczelnej. Ogranicza przenikanie pary wodnej zapobiegając tym samym kondensacji wilgoci na izolowanej powierzchni, co chroni izolację przed zawilgoceniem i utratą właściwości termicznych.



IZOLACJA AKUSTYCZNA

Poprawa komfortu akustycznego dzięki doskonałemu pochłanianiu dźwięku wełny mineralnej szklanej.

Klasyfikacja:

Norma:
EN 14303:2009+A1:2013
Kod wyrobu:
MW - EN 14303 - T5 - ST(+)250



LEKKOŚĆ - NIŻSZE KOSZTY KONSTRUKCJI

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

Atest higieniczny:
AH 147/322/147/2025

Deklaracja właściwości użytkowych:
www.isover.pl/DoP



Parametry techniczne

Ventilam Alu

Lamelowy (prostopadły do powierzchni) układ włókien sprawia, że mata jest bardzo elastyczna i doskonale dopasowuje się do kształtu izolowanych urządzeń, zachowując przy tym stałą grubość. Zastosowanie produktu jest gwarancją doskonałej izolacji cieplnej i akustycznej oraz estetyki.

Charakterystyka	Symbol	Jednostka	Wartości						Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	Temp	[°C]	10	40	100	150	200	250	EN ISO 13787
	λ_D	W/(m•K)	0,038	0,044	0,058	0,076	0,081	0,109	
Maksymalna temperatura stosowania	MST/ST +	[°C]	250						EN 14706
Maksymalna temperatura stosowania od strony folii	-	[°C]	80						-
Klasa reakcji na ogień	-	[oC]	A2-s1,d0						EN 13501-1
Klasa tolerancji grubości	Ti	-	T5						EN 823
Składowanie	Produkty fabrycznie zapakowane (pełne palety, MPS) mogą być składowane na zewnątrz jedynie na suchej i równej powierzchni. Raz rozpakowana lub uszkodzona mechanicznie folia zabezpieczająca paletę z produktami nie stanowi zabezpieczenia przed zawilgoceniem lub zamknięciem produktów. Wszystkie produkty sprzedawane (dostarczane) w jednostkowych opakowaniach (rolki, paczki, kartony) oraz wszystkie produkty po rozpakowaniu opakowań zbiorczych, należy przechowywać w miejscach zadanych, uniemożliwiając ich zawilgocenie, zamknięcie, jak również uszkodzenia mechaniczne. Zabrania się sztaplowania palet o ile nie zostało to jednoznacznie wskazane w opisie produktu.								

Wymiary i opakowanie

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.
101747221	B	12000/1000	20	14,40	172,80
101747231	B	8000/1000	30	9,60	115,20
101747241	B	6000/1000	40	7,20	86,40
101747251	B	5000/1000	50	6,00	72,00
101747261	B	4000/1000	60	4,80	57,60
101747280	B	3000/1000	80	3,60	43,20
101747301	B	2500/1000	100	3,00	36,00

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