



Ventilam Alu Plus

Samoprzylepna mata z wełny mineralnej jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową o prostopadłym do powierzchni folii układzie włókien



SZYBKI I BEZPIECZNY MONTAŻ

Szybki i łatwy transport oraz instalacja produktu.

Ventilam Alu Plus przeznaczony jest do wykonywania izolacji termicznej i akustycznej 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.



DOSKONAŁA IZOLACJA TERMICZNA

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

Klasyfikacja:

Norma:
EN 14303:2009+A1:2013

Kod wyrobu:

- dla gr. 20-49 mm:
MW-EN 14303-T5-ST(+)-150-AW0,4
- dla gr. 50 mm:
MW-EN 14303-T5-ST(+)-150-AW0,8

Atest higieniczny:
AH 147/322/147/2025

Deklaracja właściwości użytkowych:

www.isover.pl/DoP



IZOLACJA AKUSTYCZNA

Poprawa komfortu akustycznego dzięki doskonałemu pochłanianiu dźwięku wełen mineralnych ISOVER.



LEKKOŚĆ - NIŻSZE KOSZTY KONSTRUKCJI

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



Parametry techniczne

Ventilam Alu Plus

Ventilam Alu Plus - samoprzylepna mata z wełny mineralnej z włókien szklanych jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową, o prostokątnym do powierzchni folii układzie włókien. Warstwa kleju pozwala na łatwe i szybkie przyklejenie maty do izolowanych powierzchni i eliminuje konieczność użycia dodatkowych elementów mocujących (za wyjątkiem pomieszczeń o dużej wilgotności; montażu należy dokonać wg zaleceń producenta). Mata jest lekka, sprężysta i elastyczna, nie kruszy się podczas docinania i montażu.

Charakterystyka	Symbol	Jednostka	Wartości				Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	Temp	[°C]	10	50	100	150	EN ISO 13787
	λ_0	W/(m•K)	0,038	0,041	0,057	0,068	
Maksymalna temperatura stosowania (ze względu na warstwę kleju)	MST/ST +	[°C]	50				zalecenia producenta
Klasa reakcji na ogień	-	[°C]	A2-s1, d0				EN 13501-1
Klasa tolerancji grubości	Ti	-	T5				EN 823
Temperatura montażu	-	[°C]	od +5 do +35				-
Deklarowany współczynnik pochłaniania dźwięku	AW/ α_w	-	- dla produktu w grubości 20-49 mm		0,4		EN ISO 354
			- dla produktu w grubości 50 mm		0,8		
Składowanie	Produkty fabrycznie zapakowane (pełne palety) mogą być składowane na otwartych placach magazynowych, na suchej i równej powierzchni. Należy unikać bezpośredniego oddziaływania słońca na produkty składowane na placach magazynowych.. 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) towar należy przechowywać wyłącznie pod zadaszoną powierzchnią, w sposób uniemożliwiający jego zawilgocenie.						

Wymiary i opakowanie

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.
101748126	B	12000/1200	20	12,00	144,00
101748136	B	8000/1200	30	8,00	96,00
101748146	B	6000/1200	40	6,00	72,00
101748156	B	5000/1200	50	5,00	60,00

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