



Ventilam Alu Plus

CLIMCOVER Lamella Fix

**Samoprzylepna mata z wełny mineralnej z włókien szklanych
jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową**

Mata Ventilam Alu Plus przeznaczona jest do wykonywania izolacji termicznej, akustycznej i przeciwkondensacyjnej kanałów wentylacyjnych. 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 jest gwarancją doskonałej izolacji cieplnej i akustycznej oraz estetyki. Ze względu na warstwę kleju pokrywającą produkt maksymalna temperatura stosowania to 50°C.

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



Szybki i bezpieczny montaż

Szybki i łatwy transport oraz instalacja produktu wynikająca z wyjątkowej lekkości oraz wysokiej kompresji produktu.



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.



ISOVER
SAINT-GOBAIN

Ventilam Alu Plus

CLIMCOVER Lamella Fix



Samoprzylepna mata z wełny mineralnej z włókien szklanych jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową

Charakterystyka	Symbol	Jednostka	Wartości					Norma
Charakterystyka produktu	Ventilam Alu Plus - samoprzylepna mata z wełny mineralnej z włókien szklanych jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową, o prostopadłym 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.							
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	Temp	[°C]	10	40	50	100	150	EN ISO 13787
	λ_D	[W/(m·K)]	0,038	0,041	0,046	0,057	0,068	
Klasa reakcji na ogień*	-	-	A2-s1, d0					EN 13501-1
Maksymalna temperatura stosowania (ze względu na warstwę kleju)	MST/ST(+)	[°C]	50					zalecenia producenta
Temperatura montażu	-	[°C]	od +5 do +35					-
Deklarowany współczynnik pochłaniania dźwięku	AW/ α_w	-	- dla produktu w grubości 20-40mm				0,4	EN ISO 354
			- dla produktu w grubości 50mm				0,8	EN ISO 354
Klasa tolerancji grubości	Ti	-	T5					EN 823
Składowanie	Produkty fabrycznie zapakowane (pełne palety) 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) towar należy przechowywać wyłącznie pod zadasowaną powierzchnią, w sposób uniemożliwiający jego zawilgocenie.							

KLASYFIKACJA

Norma:

EN 14303:2009+A1:2013

Kod wyrobu:

dla gr. 20-40 mm:

MW-EN 14303- T5-ST(+)-150-AW0,4

dla gr. 50 mm:

MW-EN 14303- T5-ST(+)-150-AW0,8

Atest higieniczny:

32/322/32/2021

Deklaracja właściwości użytkowych:

www.isover.pl/DoP

Ventilam Alu Plus (1 MPS - 12 rolek)				
Grubość [mm]	20	30	40	50
Wymiary [mm]	12000/1000	8000/1000	6000/1000	5000/1000
m ² /opak.	12,00	8,00	6,00	5,00
m ² /pal.	144,00	96,00	72,00	60,00
Wysokość produkt + paleta [mm]	2140	2140	2140	2140
Waga brutto paleta [kg]	88,00	88,00	88,00	88,00

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

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

ISOVER
SAINT-GOBAIN