



# Ventilam Alu

CLIMCOVER Lamella Mat

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

Mata Ventilam Alu 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.



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

# Ventilam Alu

CLIMCOVER Lamella Mat



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

| Charakterystyka                                          | Symbol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Jednostka | Wartości                            |       |       |       |       |       | Norma        |            |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|------------|
| <b>Charakterystyka produktu</b>                          | 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.                                                                                                                                                                                             |           |                                     |       |       |       |       |       |              |            |
| <b>Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła</b>      | Temp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [°C]      | 10                                  | 40    | 100   | 150   | 200   | 250   | EN ISO 13787 |            |
|                                                          | $\lambda_d$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [W/(m·K)] | 0.038                               | 0.043 | 0.058 | 0.076 | 0.081 | 0.109 |              |            |
| <b>Klasa reakcji na ogień</b>                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -         | A2-s1,d0                            |       |       |       |       |       | EN 13501-1   |            |
| <b>Maksymalna temperatura stosowania</b>                 | MST/ST(+)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [°C]      | 250                                 |       |       |       |       |       | EN 14706     |            |
| <b>Maksymalna temperatura stosowania od strony folii</b> | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | [°C]      | 80                                  |       |       |       |       |       | -            |            |
| <b>Deklarowany współczynnik pochłaniania dźwięku</b>     | AW/ $\alpha_w$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -         | - 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          |            |
| <b>Klasa tolerancji grubości</b>                         | Ti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -         | T5                                  |       |       |       |       |       | EN 823       |            |
| <b>Składowanie</b>                                       | 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 (rozszczerzeniu 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:

[www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

| Ventilam Alu (1 MPS - 12 rolek)       |            |           |           |           |           |           |           |
|---------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Grubość [mm]                          | 20         | 30        | 40        | 50        | 60        | 80        | 100       |
| <b>Wymiary [mm]</b>                   | 12000/1200 | 8000/1200 | 6000/1200 | 5000/1200 | 4000/1200 | 3000/1200 | 2500/1200 |
| <b>m<sup>2</sup>/opak.</b>            | 14,40      | 9,60      | 7,20      | 6,00      | 4,80      | 3,60      | 3,00      |
| <b>m<sup>2</sup>/pal.</b>             | 172,80     | 115,20    | 86,40     | 72,00     | 57,60     | 43,20     | 36,00     |
| <b>Wysokość produkt + paleta [mm]</b> | 2550       | 2550      | 2550      | 2550      | 2550      | 2550      | 2550      |
| <b>Waga brutto paleta [kg]</b>        | 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.

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

## Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.

44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16

Biuro Doradztwa Technicznego

tel. 800 163 121

e-mail: [doradcy.techniczni@saint-gobain.com](mailto:doradcy.techniczni@saint-gobain.com)

[www.isover.pl](http://www.isover.pl)

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN