

# MATA SZKLANA SAMOPRZYLEPNA Z FOLIĄ ALUMINIOWĄ ISOVER VENTILAM ALU PLUS



## Informacje

**VENTILAM ALU PLUS** - Mata samoprzylepna z wełny szklanej jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową.

Zewnętrzna izolacja przeciwkondensacyjna, termiczna i akustyczna okrągłych i prostokątnych kanałów wentylacyjnych (HVAC).

### Inne zastosowania:

- izolacja rurociągów
- izolacja zbiorników i cystern
- izolacja wymienników ciepła
- ochrona instalacji wodnych (hydranty, rurociągi, zbiorniki, zawory) przed zamarzaniem w zimie.

Warstwa kleju pozwala skrócić czas montażu oraz eliminuje konieczność użycia dodatkowych elementów montażowych.

## Dane techniczne

### Główne zalety

- właściwości termiczne
- stała grubość dzięki lamelowemu układowi włókien
- dodatkowe wzmocnienie i zabezpieczenie folią aluminiową
- łatwy i szybki montaż dzięki warstwie samoprzylepnej

### Klasyfikacja

- Polska Norma: PN-EN 14303+A1:2013-07E (IDT. EN - 14303:2009+A1:2013)
- Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010
- Klasyfikacja ogniowa: F
- Współczynnik przewodzenia ciepła w zależności od średniej temp. izolacji  $\lambda_{D}$

### Parametry

- zawartość całkowita siarki - 0,10%
- temperatura pracy ze względu na warstwę kleju: 50°C
- temperatura montażu: od +5°C do +35°C

Przed montażem maty kanał powinien być oczyszczony i odtłuszczony.

śr. temp. [°C]	wsp.przewodzenia ciepła [W/mK]
10	0,039
50	0,047
100	0,060
150	0,077

## Wersje

Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]
20	12000	1000
30	8000	1000
40	6000	1000
50	5000	1000