

WEŁNA IZOLACYJNA Z FOLIĄ ALUMINIOWĄ ISOVER VENTILAM ALU



Wełna izolacyjna z folią aluminiową Isover VENTILAM ALU

Informacje

VENTILAM - Mata z wełny szklanej jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową.

Mata izolacyjna do stosowania w branżach: wentylacyjnej, grzewczej (HVAC) i ciepłowniczej jako izolacja przeciwkondensacyjna, termiczna i akustyczna powierzchni cylindrycznych oraz powierzchni płaskich.

Sprężystość oraz charakterystyczny dla maty prostopadły układ włókien w stosunku do powłoki z folii pozwala na zachowanie stałej grubości maty niezależnie od izolowanego kształtu.

Główne zalety

- właściwości termiczne
- stała grubość dzięki lamelowemu układowi włókien
- dodatkowe wzmocnienie i zabezpieczenie folią aluminiową

Dane techniczne

Klasyfikacja

- Polska Norma PN-EN 14303+ A1:2013-07E (IDT. EN - 14303:2009+A1:2013)
- Atest higieniczny: HK/B/1609/01/2010
- Klasyfikacja ogniowa: A2-s1, d0

Parametry

- maksymalna temperatura stosowania:
- $t_{max} = 250^{\circ}\text{C}$ (od strony wełny)
- $t_{max} = 80^{\circ}\text{C}$ (od strony folii aluminiowej)
- współczynnik przewodzenia ciepła w zależności od średniej temp. izolacji:

śr. temp. [$^{\circ}\text{C}$]	wsp. przewodzenia ciepła [W/mK]
10	0,038
50	0,046
100	0,058
150	0,076

Warianty

Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]
20	12000	1200
30	8000	1200
40	6000	1200
50	5000	1200
60	4000	1200
80	3000	1200
100	2500	1200