

VENTILAM ALU PLUS

Samoprzylepna mata izolacyjna
z wełny mineralnej szklanej
jednostronnie pokryta folią aluminiową.



$\lambda_{0,025}$ 0,039

Łatwy i szybki montaż

Możliwe zastosowania:



Kanały prostokątne



Kanały okrągłe



Niskotemperaturowe
urządzenia chłodnicze
i grzewcze



Zbiorniki, bojler,
inne zastosowania

Izolacja urządzeń i kanałów wentylacyjnych, klimatyzacyj- nych, grzewczych:

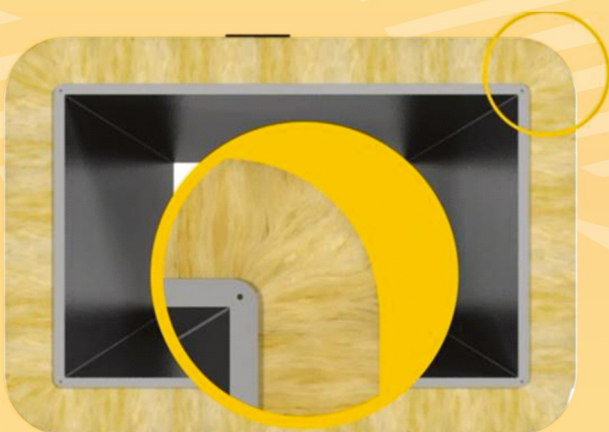
- Przeciwkondensacyjna
- Termiczna
- Akustyczna

Ventilam Alu Plus

wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² / opak.
12000/1000	20	12,00
8000/1000	30	8,00
6000/1000	40	6,00
5000/1000	50	5,00

Właściwości maty Ventilam Alu Plus:

- Lekka
- Sprężysta
- Elastyczna – włókna
nie kruszą się podczas
docinania i montażu



Lamelowy układ włókien (prostopadły do powierzchni maty) pozwala na zachowanie **stałej grubości izolacji** i uniknięcie większego przewodzenia ciepła oraz kondensacji na narożach kanału (niezależnie od istniejącego kształtu izolowanej powierzchni).

VENTILAM ALU PLUS

szybkość, łatwość, komfort, wyższa estetyka i większe bezpieczeństwo pracy

Warstwa kleju pozwala skrócić czas montażu oraz eliminuje konieczność użycia szpilek, talerzyków zaciskowych, kapturków, obejm lub opasek montażowych.

Aplikacja produktu polega na naklejeniu maty bezpośrednio na kanał, po uprzednim zdjęciu folii zabezpieczającej.

Wytyczne wykonawcze montażu:

1. Izolowana powierzchnia powinna być sucha, czysta i odtłuszczona.
2. Fragmenty maty należy przyciąć wg wzoru: obwód kanału + 4x grubość izolacji tak, by długość maty była dopasowana do obwodu kanału.
3. Matę naklejać na izolowanej powierzchni sukcesywnie usuwając warstwę ochronną zabezpieczającą klej, lekko ją dociskając.
4. Należy zwrócić szczególną uwagę na równomierne ułożenie maty na izolowanej powierzchni, gdyż po docięnięciu nie ma możliwości skorygowania jej położenia.
5. Dodatkowe użycie mechanicznych elementów montażowych (np. opasek zaciskowych) wymagane jest w przypadku dużej wilgotności powietrza.
6. Wszystkie połączenia mat należy dodatkowo zabezpieczyć poprzez sklejenie ich samoprzylepną wzmocnioną taśmą aluminiową. Taśmę należy nakładać zgodnie z zaleceniami jej producenta.
7. Zaleca się, aby temperatura montażu wynosiła od 5° do 35°C.



Uwagi dodatkowe:

1. Do montażu należy używać wyłącznie nieuszkodzone, suche i wolne od zanieczyszczeń maty (szczególnie od kurzu, pyłu, oleju i innych substancji tłustych).
2. Podczas prac należy zawsze przestrzegać zasad BHP.

KLASYFIKACJA

Norma:	PN-EN 14303+A1:2013-07E (IDT. EN 14303:2009+A1:2013)
Kod wyrobu dla gr. 20-40 mm:	MW-EN 14303- T5-ST(+)510-AW0,5
Kod wyrobu dla gr. 50 mm:	MW-EN 14303- T5-ST(+)510-AW0,8
Atest higieniczny PZH:	HK/B/1609/01/2010
Deklaracja właściwości użytkowych:	www.isover.pl/DoP

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr		Jednostka	Wartość	Norma
Maksymalna temp. stosowania (ze względu na warstwę kleju)		°C	50*	zalecenia producenta
Temperatura montażu		°C	od +5 do +35	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	10°C	W/mK	0,039	EN ISO 13787
	50°C	W/mK	0,047	EN ISO 13787
	100°C	W/mK	0,060	EN ISO 13787
	150°C	W/mK	0,077	EN ISO 13787
Klasa reakcji na ogień *		-	B-s1, d0	EN 13501-1
Deklarowany współczynnik pochłaniania dźwięku α_w				
- dla produktu w gr. 20-40mm		-	0,5	EN ISO 354
- dla produktu w gr. 50mm		-	0,8	EN ISO 354
Klasa tolerancji grubości		-	T5	EN 823

*W przypadku temperatury izolowanych urządzeń od 50°C do 250°C zaleca się stosować podstawową wersję VENTILAM ALU (mata bez warstwy kleju, montaż przy użyciu opasek i/lub szpilek).