

r. **low[®]AG**
Samoprzylepna mata lamelowa
z wełny mineralnej



Energy to live

ROHHE[®]

Produkt

r. Flow[®] AG

to samoprzylepna mata lamelowa z wełny mineralnej, pokryta zbrojoną folią aluminiową. Zastosowana wełna mineralna ma włókna prostopadłe do izolowanej powierzchni (układ lamelowy). r.Flow[®] AG posiada naniesioną na wełnę mineralną i zabezpieczoną folią warstwę kleju wiecznie-żywego. Zastosowany klej sprawia, że mata trwale i mocno przylega do izolowanych elementów.

Struktura produktu

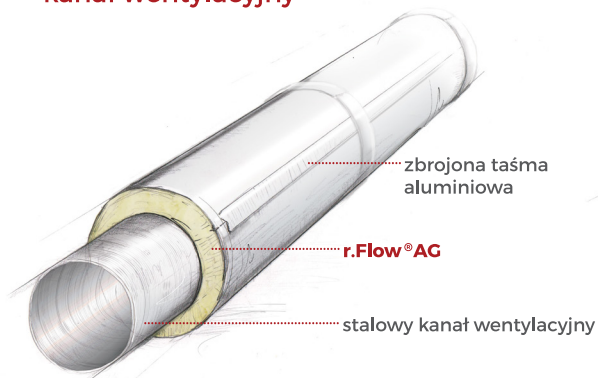


Zastosowanie

r. Flow[®] AG

przeznaczony jest do izolacji termicznej, przeciwkondensacyjnej oraz akustycznej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Produkt stosuje się również do izolacji niskotemperaturowych instalacji ciepłowniczych. Zastosowanie dodatkowej warstwy kleju sprawia, że do prawidłowego montażu maty r.Flow[®] AG nie jest wymagane stosowanie dodatkowych elementów mocujących.

Okrągły kanał wentylacyjny



Prostokątny kanał wentylacyjny

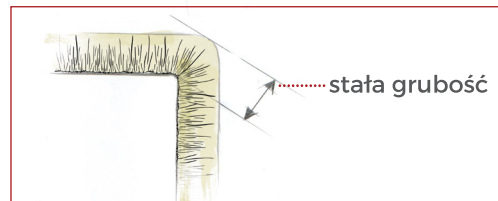


Zalety lamelowego układu włókien

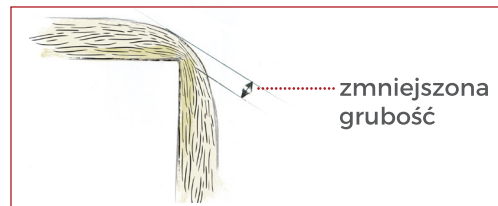
r. Flow[®]AG

posiada lamelowy układ włókien wełny mineralnej, dzięki czemu grubość izolacji pozostaje niezmienna na całej powierzchni. Jest to szczególnie ważne w narożnikach i zagięciach izolowanych elementów. Dzięki swojej budowie r.Flow[®]AG jest wytrzymały na ściskanie, zachowując doskonałą elastyczność i sprężystość.

Mata lamelowa - prostopadły układ włókien



Mata tradycyjna - równoległy układ włókien



Informacje techniczne

PARAMETR	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	SYMBOL	NORMA
deklarowany wsp. przewodzenia ciepła (temp. 10°C)	0,038	W/m·K	λ_D	EN 12667
klasa reakcji na ogień	niepalny	-	A2-s1,d0	EN 13501-1
maksymalna temperatura stosowania	50	°C	ST(+)50	EN 14706
nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	≤1	kg/m ²	WS1	EN 1609
tolerancja grubości	-3 / +5	mm	T4	EN 823
Kod CE wyrobu	MW - EN 14303 - T4 - ST(+)50 - WS1			
Norma	PN-EN 14303+A1:2013-07			
Atest Higieniczny GUM	nr 412/322/430/2016			
Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP)	DoP-fwg-2018 (www.rohhe.pl)			



Wartości deklarowanego współczynnika przewodzenia ciepła (λ_D) w wybranych średnich temperaturach

temperatura [°C]

10

20

30

40

50

λ_D [W/m·K]

0,038

0,040

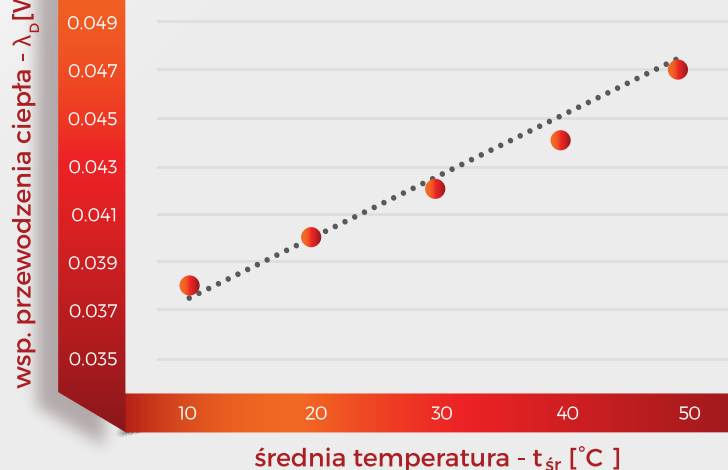
0,042

0,044

0,047

wsp. przewodzenia ciepła - λ_D [W/m·K]

Zmiana wsp. przewodzenia ciepła w zależności od średniej temperatury



25 rolek **r.Flow®AG** ułożonych jest na drewnianej paletce (2,4 x 1,0 m) w trzech warstwach. Dwie dolne warstwy to 20 rolek ułożonych pionowo. Paletę wieńczy 5 rolek. Całość jest od góry i od dołu zabezpieczona dwoma wytrzymałymi kapturami LDPE oraz dodatkowo owinięta folią stretch. Taki sposób pakowania skutecznie zabezpiecza produkt przed uszkodzeniami w czasie transportu oraz podczas operacji magazynowych. Umożliwia również bezpieczne składowanie na zewnątrz w każdych warunkach atmosferycznych.



r.Flow®AG ma postać nieskompresowanej maty zwiniętej w rolki. Każda rolka zapakowana jest w szczelny worek LDPE. Zamknięcie worka za pomocą fabrycznego zgrzewu, gwarantuje pełne zabezpieczenie przed wilgocią.



Wymiary i ilości

GRUBOŚĆ	DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	ILOŚĆ W ROLCE	ILOŚĆ NA PALETCE
mm	mm	mm	m ²	m ²
20	12 000	1 000	12	300
30	8 000	1 000	8	200
40	6 000	1 000	6	150
50	5 000	1 000	5	125
60	4 000	1 000	4	100
80	3 000	1 000	3	75
100	2 500	1 000	2,5	62,5

Partner ROHHE:

ROHHE Sp. z o.o.

05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A

rohhe.pl

tel. +48 22 299 88 33, biuro@rohhe.pl, fax +48 22 299 88 34

Zamówienia: 736 233 377, zamowienia@rohhe.pl

Logistyka: 736 233 372, logistyka@rohhe.pl

Sprzedaż - Polska: 736 233 371, sprzedaz@rohhe.pl

Sprzedaż - Export: 736 233 379, export@rohhe.pl



ROHHE®