

r. **F**low[®]A
Mata lamelowa
z wełny mineralnej



Energy to live



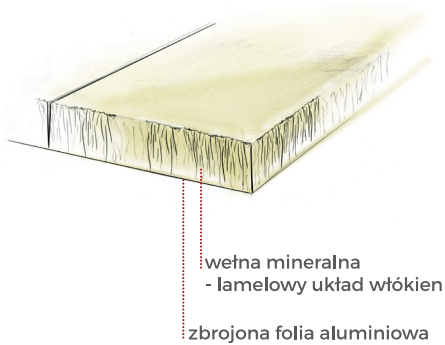
ROHHE[®]

Produkt

r. **Flow[®]A**

to mata lamelowa z wełny mineralnej pokryta zbrojoną folią aluminiową. Zastosowana wełna mineralna posiada włókna prostopadłe do izolowanej powierzchni (układ lamelowy).

Struktura produktu

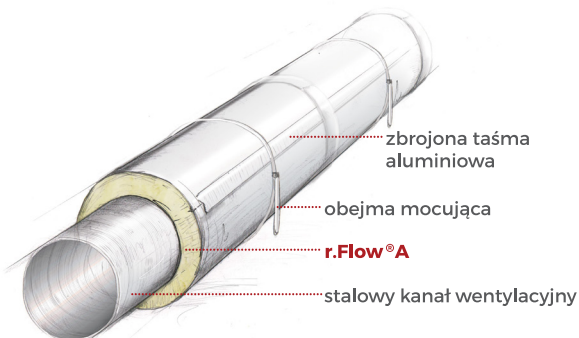


Zastosowanie

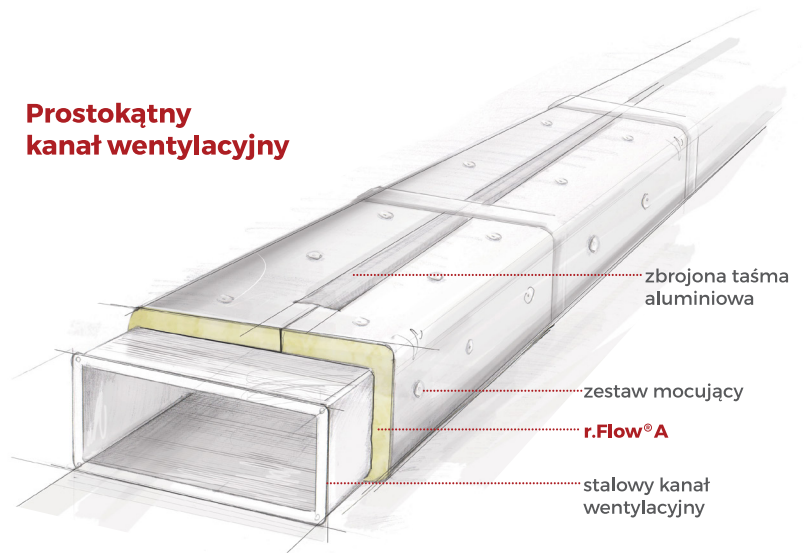
r. **Flow[®]A**

przeznaczony jest do izolacji termicznej, przeciwkondensacyjnej oraz akustycznej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Produkt stosuje się również do izolacji instalacji ciepłowniczych.

Okrągły kanał wentylacyjny



Prostokątny kanał wentylacyjny

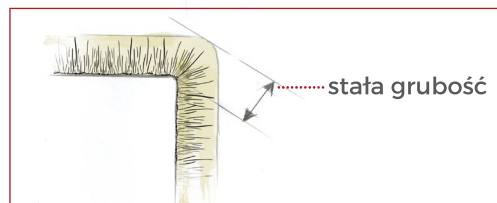


Zalety lamelowego układu włókien

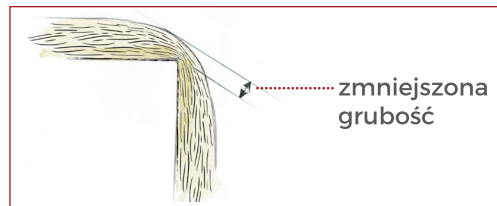
r.**Flow**[®]**A**

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**[®]**A** jest wytrzymały na ściskanie, zachowując doskonałą elastyczność i sprężystość.



Mata lamelowa - prostopadły układ włókien



Mata tradycyjna - równoległy układ włókien



Informacje techniczne

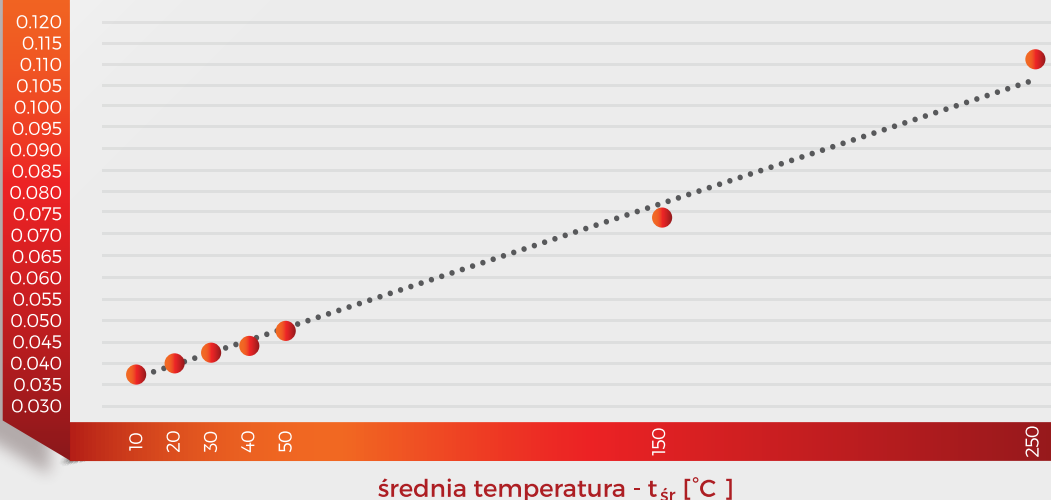
PARAMETR	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	SYMBOL	NORMA
deklarowany wsp. przewodzenia ciepła (temp. 10°C)	0,038	W/m·K	λ_D	EN 12667
klasa reakcji na ogień	niepalny	-	A1	EN 13501-1
maksymalna temperatura stosowania	250	°C	ST(+) ²⁵⁰	EN 14706
niaśkliwość wodą (krótkotrwała)	≤ 1	kg/m ²	WS1	EN 1609
tolerancja grubości	-3 / +5	mm	T4	EN 823
Kod CE wyrobu	MW - EN 14303 - T4 - ST(+) ²⁵⁰ - WS1			 
Norma wyrobu	PN-EN 14303:2009+A1:2013			
Świadectwo Deklaracji Środowiskowej (EPD)	nr 01-12/2024			
Dokumenty produktu	www.rohhe.pl/dokumenty			

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

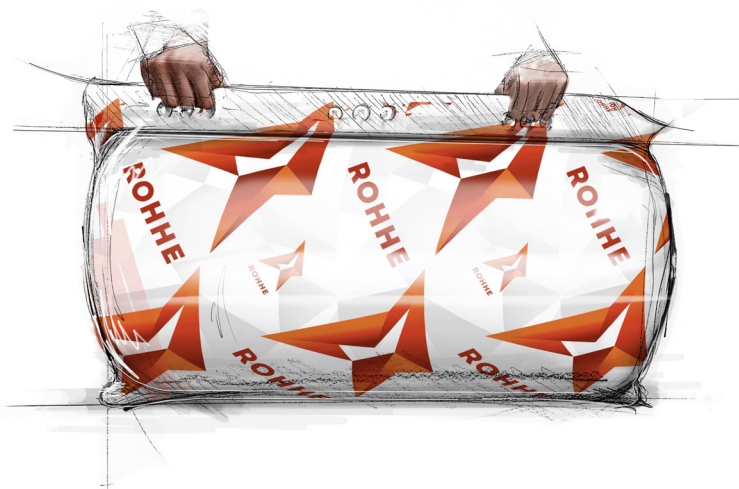
temperatura [°C]	10	20	30	40	50	150	250
λ_D [W/m·K]	0,038	0,040	0,042	0,044	0,047	0,072	0,112

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

Zmiana wsp. przewodzenia ciepła w zależności od średniej temperatury



Sposób pakowania



r.Flow®A 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. W celu ułatwienia transportu pojedynczych opakowań, worki wyposażono w uchwyty zlokalizowane wzdłuż całej wysokości worka.

25 rolek **r.Flow®A** 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 zabezpieczona wytrzymałym kapturem 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.

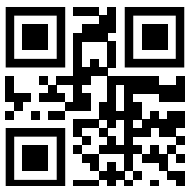
styczeń 2025



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
25	10 000	1 000	10	250
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:



www.rohhe.pl

ROHHE Sp. z o.o.

05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A

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

Zamówienia: 736 233 377, zamowienia@rohhe.pl

Logistyka: 736 233 372, logistyka@rohhe.pl

Sprzedaż - Polska: 736 233 371, 736 233 375, 797 654 015, 793 500 140, 736 233 378, 736 233 374, sprzedaz@rohhe.pl

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



ROHHE®