

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



Energy to live

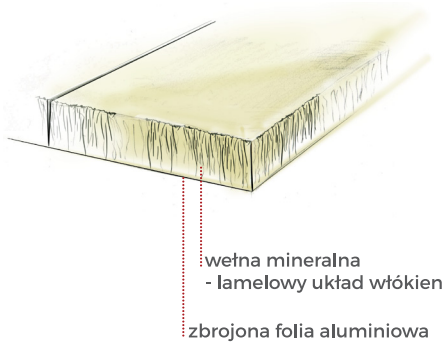
ROHHE[®]

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

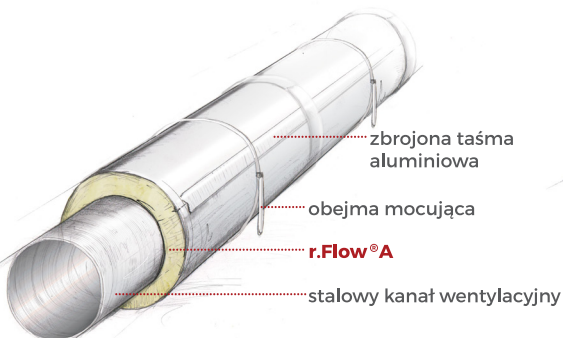


Zastosowanie

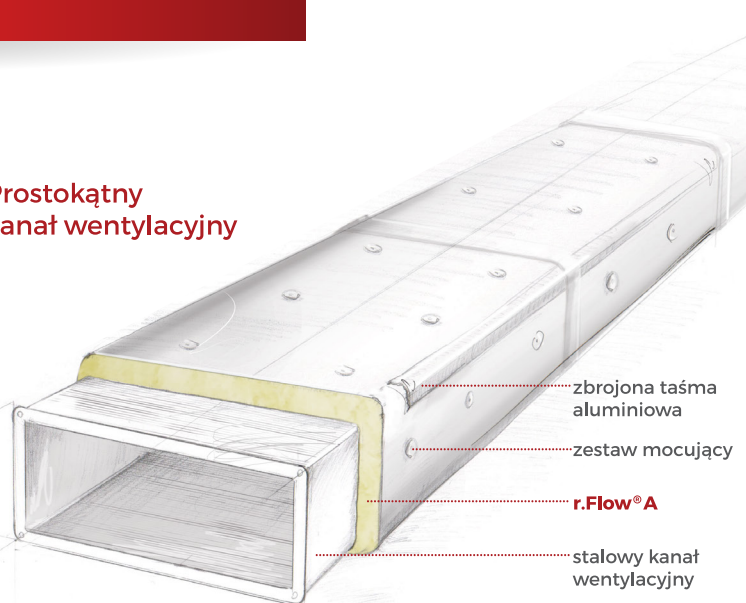
r. **Flow[®]A**

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

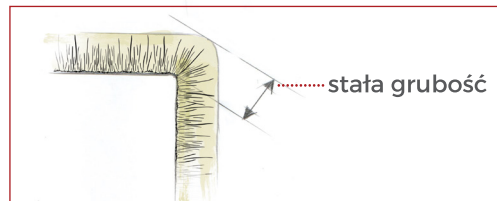


Zalety lamelowego układu włókien

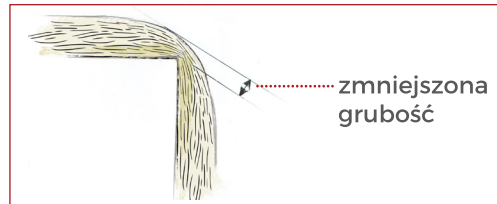
r.**Flow**[®]**A**

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 |
| 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(+) ²⁵⁰ - WS1 | | | |
| Norma | PN-EN 14303+A1:2013-07 | | | |
| Atest Higieniczny GUM | nr 412/322/430/2016 | | | |
| Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) | DoP-fwa-2018 (www.rohhe.pl) | | | |



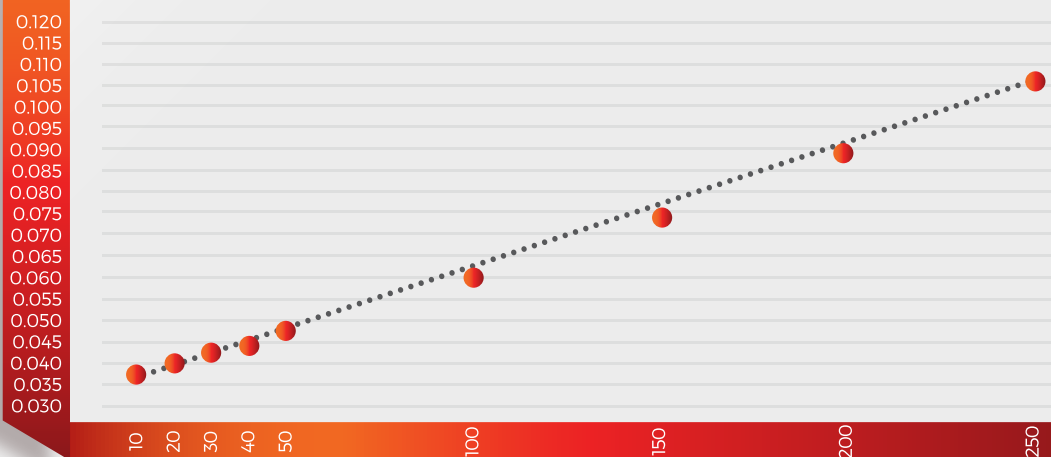
Wartości deklarowanego współczynnika przewodzenia ciepła (λ_D) w wybranych średnich temperaturach

temperatura [°C]

| | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| λ_D [W/m·K] | 0,038 | 0,040 | 0,042 | 0,044 | 0,047 | 0,059 | 0,073 | 0,087 | 0,107 |

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

Zmiana wsp. przewodzenia ciepła w zależności od średniej temperatury



średnia temperatura - t_{sr} [°C]

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 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®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.



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: 736 233 374, 736 233 378, 736 233 371 sprzedaz@rohhe.pl

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



ROHHE®