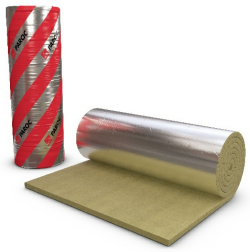
KARTA PRODUKTU

# PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat



Mata z welny mineralnej, jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową.

Izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, niskotemperaturowych kotłów, małych zbiorników, rurociągów oraz powierzchni cylindrycznych. Zapobiega również kondensacji pary wodnej. Maksymalna temperatura nośnika energii cieplnej: 250 °C.

TRANSPORT: W czasie transportu opakowania powinny być zabezpieczone przed przesuwaniem i uszkodzeniami mechanicznymi. PRZECHOWYWANIE: W czasie magazynowania rulony należy układać na równym podłożu w pozycji leżącej, maksymalnie do wysokości 2m. Pomieszczenia magazynowe i środki transportowe powinny skutecznie zabezpieczać wyroby przed wilgocią i opadami atmosferycznymi.

Temperatura na styku pomiędzy folią aluminiową i welną nie może przekraczać +80 °C.
Wyroby PAROC z wełny mineralnej są odporne na działanie wysokich temperatur. Lepiszcze zaczyna wyparowywać, gdy jego temperatura przekroczy około 200 °C. Właściwości izolacyjne wełny mineralnej pozostają niezmienne, ale odporność na ściskanie słabnie. Temperatura mięknienia włókien wełny mineralnej przekracza 1000 °C.

**Numer Certyfikatu** 0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo. Finland

Type-Examination (Module B) certificate No. EUFI29-21001822-MED

**Kod Oznaczeniowy** MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2-CL10

**Rodzaj opakowania** Folia plastikowa

| WYMIARY | |
|---|---|
| **SZEROKOŚĆ X DŁUGOŚĆ** | **GRUBOŚĆ** |
| 1000 x 10000 mm | 20 mm |
| 1000 x 9000, 1000 x 8000 mm | 25 mm |
| 1000 x 8000 mm | 30 mm |
| 1000 x 6000 mm | 40 mm |
| 1000 x 5000 mm | 50 mm |
| 1000 x 4000 mm | 60 mm |
| 1000 x 3500 mm | 70 mm |
| 1000 x 3000 mm | 80 mm |
| 1000 x 2500 mm | 90 mm |
| 1000 x 2500 mm | 100 mm |
| Zgodnie z EN 822 | Zgodnie z EN 823 |
| Inne Wymiary: Możliwe, odpowiedź po złożeniu zapytania. | |

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | ZGODNIE Z |
|---|---|---|
| **STAŁOŚĆ WYMIARÓW** | | |
| Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru | 250 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706) |

© Paroc Group 2023

## Właściwości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | ZGODNIE Z |
|---|---|---|
| **WŁAŚCIWOŚCI OGNIOWE** | | |
| Euroklasa Reakcji na Ogień | A1 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |
| Ciągłe spalanie | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| **WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE** | | |
| Deklarowana Przewodność Cieplna w 10 °C, $\lambda_{10}$ | 0,038 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Cieplna w 50 °C, $\lambda_{50}$ | 0,047 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Cieplna w 100 °C, $\lambda_{100}$ | 0,059 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Cieplna w 150 °C, $\lambda_{150}$ | 0,074 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Cieplna w 200 °C, $\lambda_{200}$ | 0,091 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Cieplna w 250 °C, $\lambda_{250}$ | 0,110 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Wymiary i tolerancje | T4 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823) |
| **PARAMETRY WILGOTNOŚCI** | | |
| Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, ($W_p$) | ≤ 1 kg/m² | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609) |
| Opór dyfuzyjny pary wodnej | MV2 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086) |
| Jony Chlorków, Cl- | < 10 ppm | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |
| **WŁAŚCIWOŚCI DŹWIĘKOWE** | | |
| Pochłanianie dźwięków | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| **WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE** | | |
| Wytrzymałość na ściskanie przy 10% deformacji CS(10), $\sigma_{10}$ | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826) |
| **EMISJA** | | |
| Uwalnianie niebezpiecznych substancji | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| **TRWAŁOŚĆ WŁAŚCIWOŚĆI OGNIOCHRONNYCH I TERMICZNYCH** | | |
| Niezmienność reakcji na ogień z upływem czasu/ degradacji | Właściwości ogniowe wełny mineralnej nie pogarszają się z upływem czasu. Klasyfikacja Europejska produktów jest związana z zawartością organicznego lepiszcza, która nie zwiększa się z upływem czasu. | |
| Niezmienność reakcji na ogień w wysokich temperatur | Właściwości ognioodporne wełny kamiennej nie pogarszają się w wysokiej temperaturze. Klasyfikacja ogniowa produktu jest powiązana z zawartością związków organicznych, która pozostaje na stałym poziomie lub zmniejsza się w wyższej temperaturze. | |
| Niezmienność oporu cieplnego z upływem czasu/ degradacja | Przewodność cieplna produktów z wełny mineralnej jest niezmienna w czasie, lata doświadczeń wykazały, że włókna strukturalne są stabilne a w porach wyrobu nie znajdują się inne gazy oprócz powietrza atmosferycznego | |

## Wygląd

| | |
|---|---|
| Pokrycie | Zbrojona folia aluminiowa |

PAROC POLSKA Sp. z o.o., ul.Gnieznienska 4, 62-240 Trzemeszno, Tel. +48 61 468 2190, Fax +48 61 468 2362, www.paroc.pl

Informacje zawarte w niniejszej broszurze opisują warunki i właściwości techniczne przedstawionych produktów, obowiązujące w momencie publikacji tego dokumentu, do czasu zastąpienia go przez nowszą wersję drukowaną lub cyfrową. Najnowsza wersja tej broszury jest zawsze dostępna na stronie internetowej firmy Paroc. Nasz materiał informacyjny przedstawia zastosowania, dla których funkcje i właściwości techniczne naszych produktów zostały zatwierdzone. Jednakże informacje te nie są równoznaczne z udzieleniem gwarancji handlowej. Nie bierzemy odpowiedzialności za komponenty innych producentów użytych w danym zastosowaniu lub podczas instalacji naszych produktów. Nie gwarantujemy właściwości naszych produktów, jeżeli są one stosowane w obszarze lub w warunkach, które nie zostały uwzględnione w naszych materiałach informacyjnych. Z powodu ciągłego rozwoju naszych produktów, zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w naszym materiale informacyjnym w dowolnym momencie. PAROC jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Poland.