

PAROC Hvac Lamella Mat GreyCoat



| | |
|-------------------|---|
| Numer Certyfikatu | 0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland |
| Kod Oznaczeniowy | MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10 |
| Krótki Opis | Mata z wełny mineralnej, jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową. |
| Zastosowanie | 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. |

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

Wymiary

| Wymiary | |
|---|------------------|
| Szerokość x Długość | Grubość |
| Szerokość 1000 lub 500 mm. Długość: 2500 – 10000 mm w zależności od grubości. | 20 - 100 mm |
| Zgodnie z EN 822 | Zgodnie z EN 823 |

| Stołość wymiarów | | |
|--|---------|----------------------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ | Wartość | Zgodnie z |
| Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru | 250 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707) |

Inne Wymiary

Możliwe, odpowiedź po złożeniu zapytania.

Pakowanie

Rodzaj opakowania

Folia plastikowa

Właściwości ogniochronne

| Reakcja na ogień | | |
|----------------------------|-------------|----------------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ | Wartość | Zgodnie z |
| Euroklasa Reakcji na Ogień | A2 - s1, d0 | EN 14303:2009 (EN 13501-1) |

Właściwości termiczne

| Opór cieplny | | |
|--|------------|----------------------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ | Wartość | Zgodnie z |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10} | 0,038 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 50 °C, λ_{50} | 0,047 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 100 °C, λ_{100} | 0,059 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 150 °C, λ_{150} | 0,074 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 200 °C, λ_{200} | 0,091 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 250 °C, λ_{250} | 0,110 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Wymiary i tolerancje | T4 | EN 14303:2009+A1:2013 |

Właściwości wilgotnościowe

| Przepuszczalność wody | | |
|---|-----------------------|---------------------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ | Wartość | Zgodnie z |
| Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, W _p | ≤ 1 kg/m ² | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609) |

| Przepuszczalność pary wodnej | | |
|------------------------------|---------|----------------------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ | Wartość | Zgodnie z |
| Opór dyfuzyjny pary wodnej | MV2 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086) |

Szybkość uwalniania substancji korozyjnych

| Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie jonów i wartość pH | | |
|--|----------|----------------------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ | Wartość | Zgodnie z |
| Jony Chlorków, Cl ⁻ | < 10 ppm | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |

Trwałość parametrów

Niezmiennność 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.

Niezmiennosc reakcji na ogien w wysokich temperatur Wlasciwosci ogniodoporne wełny kamiennej nie pogarszaja się w wysokiej temperaturze. Klasyfikacja ogniowa produktu jest powiazana z zawartoscia związków organicznych, która pozostaje na stalym poziomie lub zmniejsza się w wyzszej temperaturze.

Niezmiennosc oporu cieplnego z uplywem czasu/ degradacja

Przewodnosc cieplna produktow z wełny mineralnej jest niezmienna w czasie, lata doświadczeń wykazaly, że włókna strukturalne są stabilne a w porach wyrobu nie znajduja się inne gazy oprócz powietrza atmosferycznego

Niezmiennosc oporu cieplnego wysokich temperaturach

Przewodnosc cieplna produktow z wełny mineralnej jest niezmienna w czasie, lata doświadczeń wykazaly, że włókna strukturalne są stabilne a w porach wyrobu nie znajduja się inne gazy oprócz powietrza atmosferycznego

Pokrycie

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 opisuja warunki i wlasciwosci techniczne przedstawionych produktow, obowiazujace w momencie publikacji tego dokumentu, do czasu zastapienia go przez nowsza wersje drukowana lub cyfrowa. Najnowsza wersja tej broszury jest zawsze dostepna na stronie internetowej firmy Paroc. Nasz material informacyjny przedstawia zastosowania, dla ktorych funkcje i wlasciwosci techniczne naszych produktow zostaly zatwierdzone. Jednakze informacje te nie sa rownoznaczne z udzieleniem gwarancji handlowej. Nie bierzemy odpowiedzialnosci za komponenty innych producentow uzytych w danym zastosowaniu lub podczas instalacji naszych produktow. Nie gwarantujemy wlasciwosci naszych produktow, jezeli sa one stosowane w obszarze lub w warunkach, ktore nie zostaly uwzglednione w naszych materialach informacyjnych. Z powodu ciaglego rozwoju naszych produktow, zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w naszym materiale informacyjnym w dowolnym momencie. PAROC jest zastrzezonym znakiem towarowym firmy Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Poland.