

PAROC Pro Wired Mat 100



| | |
|-------------------|--|
| Numer Certyfikatu | 0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland |
| Kod Oznaczeniowy | MW-EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10 |
| Krótki Opis | Mata z wełny skalnej, jednostronnie obszyta siatką z drutu stalowego ocynkowanego. |
| Zastosowanie | Izolacji termicznej i akustycznej wysokotemperaturowych kotłów, zbiorników, rurociągów, kanałów spalin, kominów i wszystkich powierzchni, gdzie wymagana jest bardzo duża odporność na stałe obciążenia wysokich temperatur. |
| Gęstość Nominalna | 100 kg/m ³ |

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 |
| 1000/(500) x 8000 mm | 30 mm |
| 1000/(500) x 6500 mm | 40 mm |
| 1000/(500) x 4500 mm | 50 mm |
| 1000/(500) x 4000 mm | 60 mm |
| 1000/(500) x 3500 mm | 80 mm |
| 1000/(500) x 2500 mm | 100 mm |
| 1000/(500) x 2000 mm | 120 mm |
| Zgodnie z EN 822 | Zgodnie z EN 823 |

| Stołość wymiarów | | |
|--|---------|----------------------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ | Wartość | Zgodnie z |
| Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru | 660 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706) |

Inne Wymiary
Możliwe, odpowiedź po złożeniu zapytania.

Pakowanie

Rodzaj opakowania
Folia plastikowa.

Więcej informacji

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.

Właściwości ogniochronne

| Reakcja na ogień | | |
|----------------------------|---------|----------------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ | Wartość | Zgodnie z |
| Euroklasa Reakcji na Ogień | A1 | EN 14303:2009 (EN 13501-1) |

Właściwości termiczne

| Opór cieplny | | |
|--|------------|----------------------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ | Wartość | Zgodnie z |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10} | 0,039 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 50 °C, λ_{50} | 0,042 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 100 °C, λ_{100} | 0,047 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 200 °C, λ_{200} | 0,063 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 300 °C, λ_{300} | 0,083 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 400 °C, λ_{400} | 0,110 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 500 °C, λ_{500} | 0,142 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 600 °C, λ_{600} | 0,180 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Wymiary i tolerancje | T2 | 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) |

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) |

Chloride content not declared for products produced in Hällekis.

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.

Niezmiennność 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.

Niezmiennność 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

Niezmiennność oporu cieplnego wysokich temperaturach

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

Pokrycie

Pokrycie

Brak. Siatka i drut stalowy.

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.