

PAROC Pro Slab 120



| | |
|-------------------|--|
| Numer Certyfikatu | 0809-CPR-1016 / Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland |
| Kod Oznaczeniowy | MW-EN 14303-T5-ST(+)-660-WS1-CL10 |
| Krótki Opis | Płyta z wełny skalnej przeznaczona |
| Zastosowanie | Izolacji termicznej i akustycznej powierzchni płaskich, ścian dużych zbiorników niskotemperaturowych, dużych kotłów energetycznych, elektroltrów, kanałów spalin, instalacji odsiarczania spalin oraz jako wypełnienie blaszanych kasetonów. |

Gęstość Nominalna 120 kg/m³

Wymiary

| Wymiary | |
|---------------------|------------------|
| Szerokość x Długość | Grubość |
| 600x1000 mm | 50-100 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.
Paroc Group © 2019

Właściwości ogniochronne

| Reakcja na ogień | | |
|----------------------------|---------|------------------------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ | Wartość | Zgodnie z |
| Euroklasa Reakcji na Ogień | A1 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |

| Ciągłe spalanie | | |
|-----------------|---------|-----------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ | Wartość | Zgodnie z |
| Ciągłe spalanie | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |

Właściwości termiczne

| Opór cieplny | | |
|---|------------|-------------------------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ | Wartość | Zgodnie z |
| Deklarowana Przewodność Ciepłna w 50 °C, λ_{50} | 0,042 W/mK | EN 14303:2009 +A1:2013 (EN 12667) . |
| Deklarowana Przewodność Ciepłna w 100 °C, λ_{100} | 0,046 W/mK | EN 14303:2009 +A1:2013 (EN 12667) . |
| Deklarowana Przewodność Ciepłna w 150 °C, λ_{150} | 0,052 W/mK | EN 14303:2009 +A1:2013 (EN 12667) . |
| Deklarowana Przewodność Ciepłna w 200 °C, λ_{200} | 0,060 W/mK | EN 14303:2009 +A1:2013 (EN 12667) . |
| Deklarowana Przewodność Ciepłna w 250 °C, λ_{250} | 0,069 W/mK | EN 14303:2009 +A1:2013 (EN 12667) . |
| Deklarowana Przewodność Ciepłna w 300 °C, λ_{300} | 0,081 W/mK | EN 14303:2009 +A1:2013 (EN 12667) . |
| Deklarowana Przewodność Ciepłna w 400 °C, λ_{400} | 0,110 W/mK | EN 14303:2009 +A1:2013 (EN 12667) . |
| Deklarowana Przewodność Ciepłna w 500 °C, λ_{500} | 0,147 W/mK | EN 14303:2009 +A1:2013 (EN 12667) . |
| Deklarowana Przewodność Ciepłna w 600 °C, λ_{600} | 0,192 W/mK | EN 14303:2009 +A1:2013 (EN 12667) . |
| Wymiary i tolerancje | T5 | EN 14303:2009+A1:2013 |

Właściwości wilgotnościowe

| Przepuszczalność wody | | |
|--|-------------------------|---------------------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ | Wartość | Zgodnie z |
| Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, W_p | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | 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) |

Trwałość parametrów

Niezmiennosc reakcji na ogien z uplywem czasu/
degradacji

Wlasciwosci ogniowe wełny mineralnej nie pogarszaja się z uplywem czasu. Klasyfikacja Europejska produktow jest związana z zawartością organicznego lepiszcza, która nie zwiększa się z uplywem czasu.

Niezmiennosc reakcji na ogien w wysokich temperatur

Wlasciwosci ogniodporne wełny kamiennej nie pogarszaja się w wysokiej temperaturze. Klasyfikacja ogniowa produktu jest powiazana z zawartością 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

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.