

PAROC Pro Slab 100



Numer Certyfikatu	0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Kod Oznaczeniowy	MW-EN 14303-T5-ST(+)-550-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 100 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	550 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

Inne Wymiary: Możliwe, odpowiedź po złożeniu zapytania.

Wymiary zgodnie z PN-EN 822, 823

Pakowanie

Rodzaj opakowania: Folia plastikowa

Więcej informacji

Paroc Group © 2016

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)

Inne właściwości ogniowe		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Palność	niepalna	EN ISO 1182

Właściwości termiczne

Opór cieplny		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 50 °C, λ_{50}	0,043 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 100 °C, λ_{100}	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 200 °C, λ_{200}	0,065 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 300 °C, λ_{300}	0,095 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 400 °C, λ_{400}	0,138 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 500 °C, λ_{500}	0,196 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) W_S, 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

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 ogniodporne 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

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 zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Poland.