

## PAROC Fire Slab 90



Numer Certyfikatu

0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd,  
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland,  
28.2.2014

Kod Oznaczeniowy

MW-EN 14303-T5-WS1

Krótki Opis

Płyta z wełny kamiennej.

Zastosowanie

Izolacji termicznej kanałów spalin, komór  
paleniskowych, kotłów  
wysokotemperaturowych, kominów oraz  
wszystkich powierzchni narażonych na stałe  
oddziaływanie wysokich temperatur -  
nieprzekraczających 750°C.

Gęstość Nominalna

90 kg/m<sup>3</sup>

### Wymiary

Wymiary	
Szerokość x Długość	Grubość
600x1000 mm	50-100 mm
Norma EN 822	Norma EN 823

Inne Wymiary

Możliwe, odpowiedź po złożeniu zapytania.

Wymiary zgodnie z PN-EN 822, 823

### Pakowanie

Rodzaj opakowania

Folia plastikowa

### Właściwości ogniochronne

Reakcja na ogień		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Euroklasa Reakcji na Ogień	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)

Inne właściwości ogniochronne		
Opis	Wartość	Zgodnie z
Palność	niepalna	EN ISO 1182

### Właściwości termiczne

Opór cieplny		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja
Paroc Group © 2014		

		techniczna (Norma metodyczna)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, $\lambda_{10}$	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Wymiary i tolerancje	T5	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14303)

## Właściwości wilgotnościowe

Przepuszczalność wody		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, W <sub>p</sub>	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)

## Wytrzymałość

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 w wysokich temperatur:

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

PAROC POLSKA Sp. z o.o., ul.Gnieznińska 4, 62-240 Trzemeszno, Tel. +48 61 468 2190, Fax +48 61 468 2362, [www.paroc.pl](http://www.paroc.pl)

Informacje podane na niniejszej karcie wyrobu stanowią jedyną i pełną wersję opisu wyrobu i jego właściwości technicznych. Treść tej karty nie oznacza, jednakże, udzielenia gwarancji handlowej. Jeżeli produkt zostanie użyty w sposób nie określony w niniejszej karcie wyrobu, nie możemy zagwarantować jego trwałości i przydatności w danym zastosowaniu, chyba, że została ona przez nas wyraźnie potwierdzona na życzenie klienta. Niniejsza karta wyrobu zastępuje wszystkie publikowane wcześniej wersje karty niniejszego wyrobu. Ze względu na nieustanny rozwój naszych produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w kartach wyrobów bez wcześniejszego poinformowania o tym fakcie. PAROC oraz czerwono białe pasy to zarejestrowany znak handlowy firmy Paroc Oy Ab.