

PAROC Fireplace Slab 80 AL1



Numer Certyfikatu

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

Kod Oznaczeniowy

MW-EN 14303-T5-WS1

Krótki Opis

Płyta z wełny kamiennej z
jednostronnym pokryciem z folii
aluminiowej o grubości optymalnej
pod kątem wytrzymałości na trwałe
obciążenie termiczne.

Zastosowanie

Produkt do izolacji wewnątrz
obudowy kominka. Płyta może być
stosowana w temperaturach do
550°C.

Gęstość Nominalna

80 kg/m³

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
600 x 1000 mm	25 - 100 mm
Zgodnie z EN 822	Zgodnie z EN 823

Inne Wymiary

Inne wymiary możliwe, odpowiedź po
złożeniu zapytania

Pakowanie

Rodzaj opakowania

Karton

Właściwości ogniochronne

Reakcja na ogień		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z

Euroklasa Reakcji na Ogień	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
----------------------------	----	------------------------------------

Właściwości termiczne

Opór cieplny		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10}	0,037 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)

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

Czysta - niebrojona folia aluminiowa

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

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.