

KARTA PRODUKTU

PAROC Pyrotech Slab 160



Płyta izolacyjna PAROC Pyrotech Slab 160 to płyta izolacyjna wykonana z niepalnej wełny kamiennej PAROC®. Produkt jest przeznaczony do izolacji termicznej wewnątrz pomieszczeń, a także do systemów przenikania ognia. Płyty ze względu na swoją wysoką gęstość 160 kg/m³ są twarde i przeznaczone do systemów przeciwpożarowych.

Płyta PAROC Pyrotech Slab 160 nie pali się ani nie przyczynia się do rozprzestrzeniania ognia, posiada klasyfikację reakcji na ogień Euroclass A1, zgodnie z normą EN 13501-1.

Transport: W czasie transportu opakowania powinny być zabezpieczone przed przesuwaniem i uszkodzeniami mechanicznymi.

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.

Numer Certyfikatu

0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

Kod Oznaczeniowy

MW-EN 14303-T5-WS1-CL10

Gęstość Nominalna

160 kg/m³

Rodzaj opakowania

Płyty układane są w paczki, owijane w całości folią polietylenową i znakowane.

WYMIARY	
SZEROKOŚĆ X DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ
600x1000/1200 mm	50 mm
500x1000/1200 mm	50 mm
1200x1800/2000 mm	50/60 mm
Zgodnie z EN 822	Zgodnie z EN 823
Inne Wymiary: Inne wymiary na zapytanie	

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
STAŁOŚĆ WYMIARÓW		
Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

Właściwości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
WŁAŚCIWOŚCI OGNIOWE		
Euroklasa Reakcji na Ogień	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Ciągłe spalanie	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
Palność	Niepalna	EN ISO 1182
WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE		
Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10}	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Wymiary i tolerancje	T5	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
PARAMETRY WILGOTNOŚCI		
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) $W_S, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
Jony Chlorków, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
WŁAŚCIWOŚCI DŹWIĘKOWE		
Pochłanianie dźwięków	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE		
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% deformacji $CS(10), \sigma_{10}$	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
EMISJA		
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
TRWAŁOŚĆ WŁAŚCIWOŚCI OGNIOPRONNYCH I TERMICZNYCH		
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	



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.