KARTA PRODUKTU



PAROC Cortex One

Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach termoizolacyjnych. Jednostronnie pokryta paroprzepuszczalną, wiatrochronną membraną.

Izolacja termiczna ścian zewnętrznych. Paroprzepuszczalne pokrycie tworzy ochronę konstrukcji przed wiatrem i wodą opadową. Łączenia płyt powinny być dodatkowo uszczelniane specjalną taśmą XST aby zminimalizować przecieki wody i powietrza.

Numer Certyfikatu 0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Kod Oznaczeniowy MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)
Rodzaj opakowania Paczki układane na palecie i owinięte folią

WYMIARY	
SZEROKOŚĆ X DŁUGOŚĆ	**GRUBOŚĆ**
600 x 1200 mm	100, 150, 180 mm
Zgodnie z EN 822	Zgodnie z EN 823

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
STAŁOŚĆ WYMIARÓW		
Stabilność wymiarowa przy określonej temperaturze, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

© Paroc Group 2022

Właściwości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
WŁAŚCIWOŚCI OGNIOWE		
Euroklasa Reakcji na Ogień	A2 - s1 , d0	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Ciągłe spalanie	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Palność	Niepalny	EN ISO 1182
WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE		
Opór cieplny	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Deklarowana Przewodność Cieplna λ_D	0,033 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tolerancja Grubości, T	T4	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Opór przepływu powietrza AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Współczynnik przepuszczalności powietrza dla pokrycia, L	<10 x 10 $^{-6}$ m³/m²Pas	
PARAMETRY WILGOTNOŚCI		
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, (W_p)	≤ 1 kg/m²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Długotrwała Nasiąkliwość Wodą WL(P), (W_{lp})	≤ 3 kg/m²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Opór dyfuzyjny pary wodnej MU, μ	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Oporność przepływu pary wodnej Z	0,10 m²hPa/mg	EN 13162:2012 + A1:2015
WŁAŚCIWOŚCI DŹWIĘKOWE		
Pochłanianie dźwięków	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Sztywność Dynamiczna SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE		
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% deformacji CS(10), σ_{10}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Wytrzymałość na ściskanie CS(Y), σ_m	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Obciążenie punktowe PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Wytrzymałość na Rozciąganie Prostopadle do Powierzchni TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
Ściśliwość CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
EMISJA		
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
NIEZMIENNOŚĆ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE Z UPŁYWEM CZASU		
Pełzanie przy Ściskaniu CC(i_1/i_2/y)σ_c,X_{ct}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
TRWAŁOŚĆ WŁAŚCIWOŚĆI OGNIOCHRONNYCH I TERMICZNYCH		
Niezmienność reakcji na ogień przy działaniu ciepła, czynników klimatycznych oraz czasu użytkowania	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.	
Niezmienność oporu cieplnego przy działaniu ciepła, czynników klimatycznych oraz czasu użytkowania	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	

Wygląd

Pokrycie	Pokrycie wiatroszczelne

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.