KARTA PRODUKTU

PAROC ROS 60

Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej, stosowana w izolacyjnym układzie jedno- lub dwuwarstwowym dachu płaskiego.

Niepalna, płyta z wełny kamiennej do izolacji cieplnej, ogniowej i akustycznej dachów płaskich o małym nachyleniu. Stosowana jednowarstwowo lub w układzie dwuwarstwowym (może być jako płyta spodnia lub wierzchnia) w izolacji betonowych, blaszanych lub drewnianych stropodachów niewentylowanych. Nadaje się do bezpośredniego mocowania na niej różnego rodzaju powłok dachowych

Numer Certyfikatu	0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Kod Oznaczeniowy	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-PL(5)550-TR(10)-WS-WL(P)-MU1
Rodzaj opakowania	Paczki na palecie, wymiar palety 1200 x 1800 x 2400 mm.

WYMIARY	
SZEROKOŚĆ X DŁUGOŚĆ	**GRUBOŚĆ**
1200 x 1800 mm	40-200 mm
Zgodnie z EN 822	Zgodnie z EN 823

WŁAŚCIWOŚĆ	**WARTOŚĆ**	**ZGODNIE Z**
STAŁOŚĆ WYMIARÓW		
Stabilność Wymiarowa przy Deklarowanej Określonej Temperaturze i Warunkach Wilgotnościowych, DS(70,90)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

© Paroc Group 2022

Właściwości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
WŁAŚCIWOŚCI OGNIOWE		
Euroklasa Reakcji na Ogień	A1	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	0,039 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tolerancja Grubości, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Opór przepływu powietrza AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
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	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Oporność przepływu pary wodnej Z	NPD	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)
Ściśliwość	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE		
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% deformacji CS(10), σ_{10}	60 kPa	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)	550 N	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Wytrzymałość na Rozciąganie Prostopadle do Powierzchni TR, σ_{mt}	10 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
EMISJA		
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
NIEZMIENNOŚĆ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE Z UPŁYWEM CZASU		
Pełzanie przy Ściskaniu $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c.X_{ct}$	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	

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.