KARTA PRODUKTU

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat



Mata z welny mineralnej, jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową.

Izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, niskotemperaturowych kotłów, małych zbiorników, rurociągów oraz powierzchni cylindrycznych. Zapobiega również kondensacji pary wodnej. Maksymalna temperatura nośnika energii cieplnej: 250 °C.

TRANSPORT: W czasie transportu opakowania powinny być zabezpieczone przed przesuwaniem i uszkodzeniami mechanicznymi. PRZECHOWYWANIE: W czasie magazynowania rulony należy układać na równym podłożu w pozycji leżącej, maksymalnie do wysokości 2m. Pomieszczenia magazynowe i środki transportowe powinny skutecznie zabezpieczać wyroby przed wilgocią i opadami atmosferycznymi.

Temperatura na styku pomiędzy folią aluminiową i welną nie może przekraczać +80 °C.
Wyroby PAROC z wełny mineralnej są odporne na działanie wysokich temperatur. Lepiszcze zaczyna wyparowywać, gdy jego temperatura przekroczy około 200 °C. Właściwości izolacyjne wełny mineralnej pozostają niezmienne, ale odporność na ściskanie słabnie. Temperatura mięknienia włókien wełny mineralnej przekracza 1000 °C.

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

Type-Examination (Module B) certificate No. EUFI29-21001822-MED

Kod Oznaczeniowy MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2-CL10

Rodzaj opakowania Folia plastikowa

WYMIARY	
SZEROKOŚĆ X DŁUGOŚĆ	**GRUBOŚĆ**
1000x10000 mm	20-100 mm
1000x8000 mm	mm
1000x6000 mm	mm
1000x5000 mm	mm
1000x4000 mm	mm
1000x3000 mm	mm
1000x2500 mm	mm
Zgodnie z EN 822	Zgodnie z EN 823
Inne Wymiary: Możliwe, odpowiedź po złożeniu zapytania.	

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
STAŁOŚĆ WYMIARÓW		
Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

© Paroc Group 2021

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
WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE		
Deklarowana Przewodność Cieplna w 10 °C, λ_{10}	0,038 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Cieplna w 50 °C, λ_{50}	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Cieplna w 100 °C, λ_{100}	0,059 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Cieplna w 150 °C, λ_{150}	0,074 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Cieplna w 200 °C, λ_{200}	0,091 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Cieplna w 250 °C, λ_{250}	0,110 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Wymiary i tolerancje	T4	EN 14303:2009+A1:2013
PARAMETRY WILGOTNOŚCI		
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, (W_p)	≤ 1 kg/m²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Opór dyfuzyjny pary wodnej	MV2	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), σ_{10}	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
EMISJA		
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
TRWAŁOŚĆ WŁAŚCIWOŚĆI OGNIOCHRONNYCH I TERMICZNYCH		
Niezmienność 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.	
Niezmienność 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.	
Niezmienność 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	

Wygląd

Pokrycie	Zbrojona folia aluminiowa

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.