

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix



Numer Certyfikatu

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

Kod Oznaczeniowy

MW-EN 14303-T4-ST(+)50-WS1-
MV2-CL10

Krótki Opis

Samoprzylepna mata lamelowa z
wełny kamiennej, jednostronnie
pokryta zbrojoną folią aluminiową.

Zastosowanie

Izolacja termiczna i
przeciwkondensacyjna dla kanałów i
urządzeń wentylacyjnych oraz
klimatyzacyjnych

Producent zaleca stosowanie produktu, gdy temperatura czynnika izolowanej instalacji nie przekracza 50 °C ze względu na warstwę kleju. Temperatura na styku pomiędzy folią aluminiową i wełną nie może przekraczać +80 °C. Wyroby PAROC z wełny mineralnej są odporne na działanie wysokich temperatur. Lepiszczko 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
1000 x 10000 mm	20 mm
1000 x 8000 mm	30 mm
1000 x 6000 mm	40 mm
1000 x 5000 mm	50 mm
1000 x 4000 mm	60 mm
1000 x 3000 mm	80 mm
1000 x 2500 mm	100 mm
Zgodnie z EN 822	Zgodnie z EN 823

Stołość wymiarów		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru	≤ 50 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Inne Wymiary

Możliwe, odpowiedź po złożeniu
zapytania.

Pakowanie

Rodzaj opakowania

Folia plastikowa

Właściwości ogniochronne

Reakcja na ogień		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Euroklasa Reakcji na Ogień	A2 - s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)

Ciągłe spalanie		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Ciągłe spalanie	NPD	EN 14303:2009+A1:2013

Właściwości termiczne

Opór cieplny		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10}	0,038 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 50 °C, λ_{50}	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Wymiary i tolerancje	T4	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)

Przepuszczalność pary wodnej		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Opór dyfuzyjny pary wodnej	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)

Szybkość uwalniania substancji korozyjnych

Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie jonów i wartość pH		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Jony Chlorków, Cl ⁻	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)

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

Montaż

MONTAŻ: Optymalna temperatura montażu wynosi od +5°C do + 35°C. Wykonywanie montażu w temperaturze poniżej +5°C jest niemożliwe, ze względu na właściwości kleju, który poniżej tej wartości temperatury staje się mało plastyczny, przez co jakość przyklejenia będzie bardzo słaba. Przed wykonaniem prac montażowych należy zadbać, by wszystkie powierzchnie, które mają być zaizolowane były czyste, suche i odtłuszczone. TRANSPORT, SKŁADOWANIE: Produkt musi być przechowywany w suchym, zadaszonym miejscu i zabezpieczony przed nasłonecznieniem oraz innymi źródłami ciepła. Produkt może być przechowywany w niskiej temperaturze na przykład – 20°C, w suchym i nienasłonecznionym miejscu, co nie wpłynie na utratę właściwości kleju, jeżeli produkt przed instalacją będzie przechowywany przez co najmniej 2 dni w temperaturze powyżej 10 °C.

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.