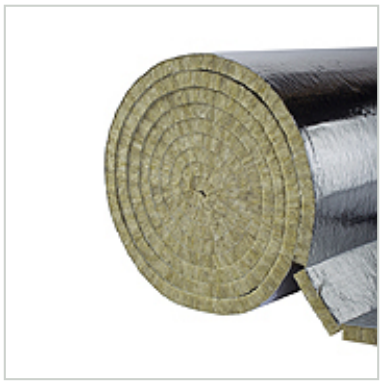
PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix





Numer Certyfikatu	0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 28.2.2014
Kod Oznaczeniowy	MW-EN 14303-T4-ST(+)150-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

Maksymalna temperatura pracy		
Opis	**Wartość**	**Zgodnie z**
Maksymalna temperatura pracy (Deklarowana), ST(+)i	150 °C	EN 14706

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.

Wymiary

Wymiary	
Szerokość x Długość	**Grubość**
Szerokość 1000 lub 500 mm. Długość 2500- 10000 mm w zależności od grubości produktu	20 - 50 mm
Norma EN 822	Norma EN 823

Inne Wymiary	Możliwe, odpowiedź po złożeniu zapytania.

Pakowanie

Rodzaj opakowania	Folia plastikowa

Właściwości ogniochronne

Reakcja na ogień		
Zasadnicze charakterystyki	**Właściwości użytkowe**	**Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)**
Euroklasa Reakcji na Ogień	A2 - s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)

Paroc Group © 2014

Właściwości termiczne

Opór cieplny		
Zasadnicze charakterystyki	**Właściwości użytkowe**	**Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)**
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)
Wymiary i tolerancje	T4	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14303)

Właściwości wilgotnościowe

Przepuszczalność wody		
Zasadnicze charakterystyki	**Właściwości użytkowe**	**Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)**
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, W_p	≤ 1 kg/m²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)

Przepuszczalność pary wodnej		
Zasadnicze charakterystyki	**Właściwości użytkowe**	**Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)**
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		
Zasadnicze charakterystyki	**Właściwości użytkowe**	**Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)**
Jony Chlorków, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)

Wytrzymałość

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. Klasyfkiacja 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

Paroc Group © 2014

	nie znajdują się inne gazy oprócz powietrza atmosferycznego
Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru	150 °C / EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)
Niezmienność oporu cieplengo w wysokich temperatur:	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

Więcej informacji

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. 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 przechowywane przez co najmniej 2 dni w temperaturze powyżej 10 °C . Przed wykonaniem prac montażowych należy zadbać, by wszystkie powierzchnie, które mają być zaizolowane były czyste , suche i odtłuszczone.

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 podane na niniejszej karcie wyrobu stanowią jedyną i pełną wersję opisu wyrobu i jego właściwości technicznych. Treść tej karty nie oznacza, jednakże, udzielenia gwarancji handlowej. Jeżeli produkt zostanie użyty w sposób nie określony w niniejsze karcie wyrobu, nie możemy zagwarantować jego trwałości i przydatności w danym zastosowaniu, chyba, że została ona przez nas wyraźnie potwierdzona na życzenie klienta. Niniejsza karta wyrobu zastępuje wszystkie publikowane wcześniej wersje karty niniejszego wyrobu. Ze względu na nieustanny rozwój naszych produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w kartach wyrobów bez wcześniejszego poinformowania o tym fakcie. PAROC oraz czerwono białe pasy to zarejestrowany znak handlowy firmy Paroc Oy Ab.

Paroc Group © 2014