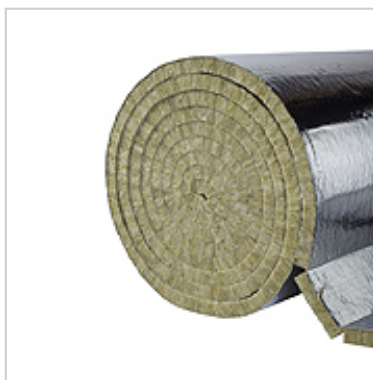


PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat



Numer Certyfikatu	0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Kod Oznaczeniowy	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
Krótki Opis	Mata z wełny mineralnej, jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową.
Zastosowanie	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.

As per
Type-Examination (Module B) certificate No. VTT-C-11535-15-16 issued by VTT.

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

Wymiary

Wymiary	
Szerokość x Długość	Grubość
1000x10000 mm	20-100 mm
1000x8000 mm	Zgodnie z EN 823
1000x6000 mm	
1000x5000 mm	
1000x4000 mm	
1000x3000 mm	
1000x2500 mm	
Zgodnie z EN 822	

Stabilność wymiarów		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Inne Wymiary

Możliwe, odpowiedź po złożeniu zapytania.

Pakowanie

Rodzaj opakowania

Folia plastikowa

Więcej informacji

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.

Właściwości ogniochronne

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

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)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 100 °C, λ_{100}	0,059 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 150 °C, λ_{150}	0,074 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 200 °C, λ_{200}	0,091 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepła 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

Właściwości wilgotnościowe

Przepuszczalność wody		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, W _p	≤ 1 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

Niezmiennosc 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.

Niezmiennosc reakcji na ogien w wysokich temperatur Wlasciwosci ogniodoporne wełny kamiennej nie pogarszaja sie w wysokiej temperaturze. Klasyfikacja ogniowa produktu jest powiazana z zawartoscia związków organicznych, która pozostaje na stalym poziomie lub zmniejsza sie w wyzszej temperaturze.

Niezmiennosc oporu cieplnego z uplywem czasu/ degradacja Przewodnosc cieplna produktów z wełny mineralnej jest niezmienna w czasie, lata doświadczeń wykazaly, ze włókna strukturalne sa stabilne a w porach wyrobu nie znajduja sie inne gazy oprócz powietrza atmosferycznego

Niezmiennosc oporu cieplnego wysokich temperaturach Przewodnosc cieplna produktów z wełny mineralnej jest niezmienna w czasie, lata doświadczeń wykazaly, ze włókna strukturalne sa stabilne a w porach wyrobu nie znajduja sie inne gazy oprócz powietrza atmosferycznego

Pokrycie

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 opisuja warunki i wlasciwosci techniczne przedstawionych produktów, obowiazujace w momencie publikacji tego dokumentu, do czasu zastapienia go przez nowsza wersje drukowana lub cyfrowa. Najnowsza wersja tej broszury jest zawsze dostepna na stronie internetowej firmy Paroc. Nasz material informacyjny przedstawia zastosowania, dla ktorych funkcje i wlasciwosci techniczne naszych produktów zostaly zatwierdzone. Jednakze informacje te nie sa rownoznaczne z udzieleniem gwarancji handlowej. Nie bierzemy odpowiedzialnosci za komponenty innych producentów uzytych w danym zastosowaniu lub podczas instalacji naszych produktów. Nie gwarantujemy wlasciwosci naszych produktów, jezeli sa one stosowane w obszarze lub w warunkach, ktore nie zostaly uwzględnione w naszych materialach informacyjnych. Z powodu ciaglego 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.