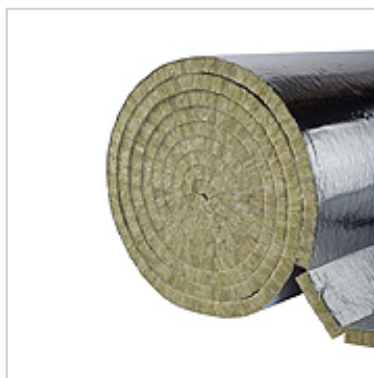


PAROC Pro Lamella Mat AluCoat



Numer Certyfikatu	0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Kod Oznaczeniowy	MW-EN 14303-T4-ST(+)-500-WS1-MV2-CL10
Krótki Opis	Mata z wełny skalnej, jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową zbrojona AluCoat.
Zastosowanie	Izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, niskotemperaturowych kotłów, małych zbiorników, rurociągów oraz powierzchni cylindrycznych. Zapobiega również kondensacji pary wodnej a dzięki prostopadłemu do folii ułożeniu włókien znakomicie zachowuje pierwotną grubość izolacji na ostrych krawędziach i narożnikach.

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

Gęstość Nominalna 50 kg/m³

Temperatura na styku pomiędzy folią aluminiową i wełną 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 niezmiennie, ale odporność na ściskanie słabnie. Temperatura mięknięcia włókien wełny mineralnej przekracza 1000°C.

Wymiary

Wymiary	
Szerokość x Długość	Grubość
1000x10000 mm	20 mm
1000x8000 mm	30 mm
1000x5000 mm	50 mm
Zgodnie z EN 822	Zgodnie z EN 823

Stalność wymiarów

WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru	500 °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 (EN 13501-1)

Właściwości termiczne

Opór cieplny		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10}	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 50 °C, λ_{50}	0,045 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 100 °C, λ_{100}	0,055 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 200 °C, λ_{200}	0,081 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 300 °C, λ_{300}	0,120 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 13469)

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 ogien z uplywem czasu/
degradacji

Wlasciwosci ogniowe wełny mineralnej nie pogarszaja się z uplywem czasu. Klasyfikacja Europejska produktow jest związana z zawartością organicznego lepiszcza, która nie zwiększa się z uplywem czasu.

Niezmiennosc reakcji na ogien w wysokich temperatur

Wlasciwosci ogniodporne wełny kamiennej nie pogarszaja się w wysokiej temperaturze. Klasyfikacja ogniowa produktu jest powiazana z zawartością związków organicznych, która pozostaje na stalym poziomie lub zmniejsza się w wyzszej temperaturze.

Niezmiennosc oporu cieplnego z uplywem czasu/
degradacja

Przewodnosc cieplna produktow z wełny mineralnej jest niezmienna w czasie, lata doświadczeń wykazaly, że włókna strukturalne są stabilne a w porach wyrobu nie znajduja się inne gazy oprócz powietrza atmosferycznego

Niezmiennosc oporu cieplnego wysokich temperaturach

Przewodnosc cieplna produktow z wełny mineralnej jest niezmienna w czasie, lata doświadczeń wykazaly, że włókna strukturalne są stabilne a w porach wyrobu nie znajduja się 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 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.