

PAROC Hvac Section AluCoat T



Numer Certyfikatu	0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Kod Oznaczeniowy	MW-EN 14303-T8/T9-WS1-MV2-CL10
Krótki Opis	Otulina z wełny skalnej pokryta zbrojoną folią aluminiową z zakładką samoprzylepną.
Zastosowanie	Izolacji termicznej i akustycznej rurociągów grzewczych, c.o., parowych, wody użytkowej oraz przewodów klimatyzacyjnych.

As per
Type-Examination (Module B) certificate No. VTT-C-11534-15-16 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 zaczynają 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		
Grubość	Średnica Wewnętrzna	Długość Otuliny
20 - 100 mm	12 - 612 mm	1200 mm
Zgodnie z EN 13467	Zgodnie z EN 13467	Zgodnie z EN13467

Inne Wymiary

Możliwe, odpowiedź po złożeniu zapytania.

T8 dla średnicy zewnętrznej < 150 mm, T9 dla średnicy zewnętrznej ≥ 150 mm

Pakowanie

Rodzaj opakowania	Karton, Folia plastikowa
Opakowanie na Życzenie	Kartony/ folia plastikowa
Wymiar Pojedynczej Paczki	Karton 300 x 400 x 1200 mm
Wymiar Palety	1200 x 1200 mm

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.

Reakcja na ogień		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Euroklasa Reakcji na Ogień	A2L - s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)

Inne właściwości ogniowe		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Palność	Produkt podstawowy- niepalny	EN ISO 1182

Właściwości termiczne

Opór cieplny		
WŁAŚCIWOŚĆ	Wartość	Zgodnie z
Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10}	0,034 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 50 °C, λ_{50}	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 100 °C, λ_{100}	0,044 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Wymiary i tolerancje	T8 dla średnicy zewnętrznej < 150 mm, T9 dla średnicy zewnętrznej \geq 150 mm	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 13472)

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

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

Pokrycie

Pokrycie

Zbrojona folia aluminiowa. Taśma samoprzylepna.

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.