

PAROC Hvac Section AluCoat T



| | |
|-------------------|--|
| Numer Certyfikatu | 0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 9.6.2014 |
| Kod Oznaczeniowy | MW-EN 14303-T8/T9-WS1-MV2 |
| 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, instalacji przemysłowych i przewodów kominowych. |

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 |
| Norma EN 13467 | Norma EN 13467 | Norma EN13467 |

Inne Wymiary: Możliwe, odpowiedź po złożeniu zapytania.

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 |

Właściwości ogniochronne

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

| Inne właściwości ogniochronne | | |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|
| Opis | Wartość | Zgodnie z |
| Palność | Produkt podstawowy- niepalny | EN ISO 1182 |

Właściwości termiczne

| Opór cieplny | | |
|--|----------------------|---|
| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna) |
| 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/T9 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14303) |

Właściwości wilgotnościowe

| Przepuszczalność wody | | |
|---|-------------------------|---|
| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna) |
| Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) W_S, W_p | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472) |

| Przepuszczalność pary wodnej | | |
|------------------------------|----------------------|---|
| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna) |
| Opór dyfuzyjny pary wodnej | MV2 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469) |

Niezmiennosc

Niezmiennosc reakcji na ogien z uplywem 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:

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.

Niezmiennosc oporu cieplnego z uplywem 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

Niezmiennosc oporu cieplnego 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

Pokrycie

Pokrycie

Zbrojona folia aluminiowa. Tałma
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.