

## PAROC Hvac Section AluCoat T



|                   |                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numer Certyfikatu | 0809-CPR-1016 / Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland                                   |
| Kod Oznaczeniowy  | MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-250-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. |

The notified body VTT Expert Services Ltd. (0809) performed and issued the certificates: Type-Examination (Module B) certificate No. VTT-C-12177-15-17

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 ścisnienie 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 |

| Stołość 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         | 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.

## Właściwości ogniochronne

| Reakcja na ogień           |                          |                                    |
|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ                 | Wartość                  | Zgodnie z                          |
| Euroklasa Reakcji na Ogień | A2 <sub>L</sub> - s1, d0 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |

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

| Ciągłe spalanie |         |                       |
|-----------------|---------|-----------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ      | Wartość | Zgodnie z             |
| Ciągłe spalanie | NPD     | EN 14303:2009+A1:2013 |

## Właściwości termiczne

| Opór cieplny                                             |                                                                            |                                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ                                               | Wartość                                                                    | Zgodnie z                           |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, $\lambda_{10}$   | 0,033 W/mK                                                                 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 50 °C, $\lambda_{50}$   | 0,037 W/mK                                                                 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 100 °C, $\lambda_{100}$ | 0,044 W/mK                                                                 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 150 °C, $\lambda_{150}$ | 0,053 W/mK                                                                 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 200 °C, $\lambda_{200}$ | 0,064 W/mK                                                                 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 250 °C, $\lambda_{250}$ | 0,077 W/mK                                                                 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Wymiary i tolerancje                                     | T8 dla średnicy zewnętrznej < 150 mm, T9 dla średnicy zewnętrznej ≥ 150 mm | EN 14303:2009+A1:2013               |

## Właściwości wilgotnościowe

| Przepuszczalność wody                               |                       |                                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ                                          | Wartość               | Zgodnie z                        |
| Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, W <sub>p</sub> | ≤ 1 kg/m <sup>2</sup> | 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

## Pokrycie

Pokrycie

Zbrojona folia aluminiowa. Taśma samoprzylepna.

PAROC POLSKA Sp. z o.o., ul. Gnieznińska 4, 62-240 Trzemeszno, Tel. +48 61 468 2190, Fax +48 61 468 2362, [www.paroc.pl](http://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.