

## PAROC Pro Loose Wool



|                   |   |
|-------------------|---|
| Numer Certyfikatu | 0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd,<br>P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland,<br>9.6.2014   |
| Kod Oznaczeniowy  | MW-EN 14303-T2-ST(+)600-WS1-CL10  |
| Krótki Opis       | Wetna luzem z wełny skalnej<br>nieimpregnowanej.  |
| Zastosowanie      | Izolacji nieregularnych kształtów i wąskich<br>trudno dostępnych przestrzeni, czyli<br>wszystkich tych miejsc, gdzie nie można użyć<br>materiałów uformowanych w konkretne<br>kształty. |

Gęstość Nominalna 70 kg/m<sup>3</sup>

Wymiary zgodnie z PN-EN 822, 823

### Pakowanie

Rodzaj opakowania Folia plastikowa  
~ 10 kg/worek

### Właściwości ogniochronne

| Reakcja na ogień           |                      |   |
|----------------------------|----------------------|---|
| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna) |
| Euroklasa Reakcji na Ogień | A1                   | EN 14303:2009 (EN 13501-1)                                |

### Właściwości termiczne

| Opór cieplny   |                      |   |
|--|----------------------|---|
| Zasadnicze charakterystyki                               | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 50 °C, $\lambda_{50}$   | 0,043 W/mK           | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)                          |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 100 °C, $\lambda_{100}$ | 0,047 W/mK           | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)                          |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 200 °C, $\lambda_{200}$ | 0,065 W/mK           | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)                          |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 300 °C, $\lambda_{300}$ | 0,095 W/mK           | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)                          |

|  |            |                                  |
|--|------------|----------------------------------|
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 400 °C, $\lambda_{400}$ | 0,138 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 500 °C, $\lambda_{500}$ | 0,196 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Wymiary i tolerancje                                     | T2         | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14303) |

Wartość podana przez producenta.

## Właściwości wilgotnościowe

| Przepuszczalność wody                               |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| Zasadnicze charakterystyki                          | Właściwości użytkowe    | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna) |
| Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, W <sub>p</sub> | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)                           |

## Szybkość uwalniania substancji korozyjnych

| Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie jonów i wartość pH |                      |   |
|--|----------------------|---|
| Zasadnicze charakterystyki                                       | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna) |
| Jony Chlorków, Cl-   | < 10 ppm             | EN 14303:2009 +A1:2013 (EN 13468)                         |

## Wytrzymałość

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

Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru

600 °C / EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Niezmiennność 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

Brak

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](http://www.paroc.pl)

Informacje podane na niniejszej karcie wyrobu stanowią jedyną i pełną wersję opisu wyrobu i jego właściwości technicznych. Treść tej karty nie oznacza, jednakże, udzielenia gwarancji handlowej. Jeżeli produkt zostanie użyty w sposób nie określony w niniejszej karcie wyrobu, nie możemy zagwarantować jego trwałości i przydatności w danym zastosowaniu, chyba, że została ona przez nas wyraźnie potwierdzona na życzenie klienta. Niniejsza karta wyrobu zastępuje wszystkie publikowane wcześniej wersje karty niniejszego wyrobu. Ze względu na nieustanny rozwój naszych produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w kartach wyrobów bez wcześniejszego poinformowania o tym fakcie. PAROC oraz czerwono białe pasy to zarejestrowany znak handlowy firmy Paroc Oy Ab.