

## KARTA PRODUKTU



## PAROC InVent 60 N3/N3

Płyta z wełny mineralnej pokryta dwustronnie welonem szklanym.

Izolacji akustycznej i termicznej kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych oraz jako wewnętrzna powłoka tłumiąca w urządzeniach wentylacyjnych.

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.

## Numer Certyfikatu

## Kod Oznaczeniowy

## Gęstość Nominalna

## Rodzaj opakowania

Temperatura na styku pomiędzy folią aluminiową i wełną nie może przekraczać + 80 C  
0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo.  
Finland

MW-EN 14303-T5-WS1

60 kg/m<sup>3</sup>

Folia plastikowa

| WYMIARY                                                |         |                                  |
|--------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|
| SZEROKOŚĆ X DŁUGOŚĆ                                    |         | GRUBOŚĆ                          |
| 1200x2000 mm                                           |         | 30, 100 mm                       |
| Zgodnie z EN 822                                       |         | Zgodnie z EN 823                 |
| Inne Wymiary: Możliwe, odpowiedź po złożeniu zapytania |         |                                  |
| Wymiary zgodnie z PN-EN 822, 823                       |         |                                  |
| WŁAŚCIWOŚĆ                                             | WARTOŚĆ | ZGODNIE Z                        |
| STAŁOŚĆ WYMIARÓW                                       |         |                                  |
| Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru | NPD     | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706) |

## Właściwości

| WŁAŚCIWOŚĆ                                                          | WARTOŚĆ                                                                                                                                                                                                                                             | ZGODNIE Z                          |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>WŁAŚCIWOŚCI OGNIOWE</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| Euroklasa Reakcji na Ogień                                          | A1                                                                                                                                                                                                                                                  | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |
| Ciągłe spalanie                                                     | NPD                                                                                                                                                                                                                                                 | EN 14303:2009+A1:2013              |
| Palność                                                             | niepalna                                                                                                                                                                                                                                            | EN ISO 1182                        |
| <b>WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, $\lambda_{10}$              | 0,037 W/mK                                                                                                                                                                                                                                          | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Wymiary i tolerancje                                                | T5                                                                                                                                                                                                                                                  | EN 14303:2009+A1:2013              |
| <b>PARAMETRY WILGOTNOŚCI</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, ( $W_p$ )                      | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$                                                                                                                                                                                                                             | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)    |
| Opór dyfuzyjny pary wodnej                                          | NPD                                                                                                                                                                                                                                                 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)   |
| Jony Chlorków, Cl-                                                  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)   |
| Zależnie od grubości użytego materiału                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| <b>WŁAŚCIWOŚCI DŹWIĘKOWE</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| Pochłanianie dźwięków                                               | NPD                                                                                                                                                                                                                                                 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| <b>WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| Wytrzymałość na ściskanie przy 10% deformacji CS(10), $\sigma_{10}$ | NPD                                                                                                                                                                                                                                                 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)     |
| <b>EMISJA</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| Uwalnianie niebezpiecznych substancji                               | NPD                                                                                                                                                                                                                                                 | EN 14303:2009+A1:2013              |
| <b>TRWAŁOŚĆ WŁAŚCIWOŚCI OGNIOCHRONNYCH I TERMICZNYCH</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| 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                              |                                    |

## Wygląd

|          |                      |
|----------|----------------------|
| Pokrycie | Czarny welon szklany |
|----------|----------------------|



PAROC POLSKA Sp. z o.o., ul. Gniezińska 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.