

## PAROC InVent 60 N1



Numer Certyfikatu

0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd,  
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland,  
28.2.2014

Kod Oznaczeniowy

MW-EN 14303-T5-WS1

Krótki Opis

Płyta z wełny mineralnej pokryta welonem  
szklanym.

Zastosowanie

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.

Gęstość Nominalna

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

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 ściskanie słabnie. Temperatura mięknięcia włókien wełny mineralnej przekracza 1000°C.

### Wymiary

Wymiary		
Szerokość x Długość		Grubość
600 x 1000, 1200 x 1200 mm		30, 50, 100 mm
Norma EN 822		Norma EN 823

Inne Wymiary

Możliwe, odpowiedź po złożeniu zapytania

Wymiary zgodnie z PN-EN 822, 823

### Pakowanie

Rodzaj opakowania

Folia plastikowa

### Właściwości ogniochronne

Reakcja na ogień		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Euroklasa Reakcji na Ogień	A1	EN 14303:2009 + A1: 2013 (EN 13501-1)

#### Inne właściwości ogniochronne

Opis	Wartość	Zgodnie z
Palność	niepalna	

#### Właściwości termiczne

##### Opór cieplny

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
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 (EN 14303)

#### 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)

#### 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 ogniodoporne 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 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

Biały welon szklany

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 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.