

## KARTA PRODUKTU



### PAROC InVent 60 G9/G9

Płyta z wełny skalnej pokryta obustronnie czarną tkaniną z włókna szklanego.

Izolacja termiczna i akustyczna urządzeń klimatyzacyjnych, kanałów wentylacyjnych oraz innego rodzaju zastosowania akustyczno termicznego.

PAROC InVent 60 G9/G9 spełnia wymagania normy higienicznej VDI 6022. Produkt został przebadany pod kątem właściwości przeciwgrzybiczych i antybakteryjnych

Temperatura na powierzchni pokrycia nie może przekraczać 80°C (ograniczenie związane jest z właściwościami kleju).

Właściwości ognioodporne wełny kamiennej nie pogarszają się w wysokiej temperaturze. Spoivo zaczyna odparowywać w temperaturze około 200°C. Właściwości izolacyjne pozostają bez zmian, zmniejsza się natomiast wytrzymałość na ściskanie. Temperatura mięknięcia włókien to ponad 1000°C.

<b>Numer Certyfikatu</b>	0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland
<b>Kod Oznaczeniowy</b>	MW-EN 14303-T5-WS1
<b>Gęstość Nominalna</b>	60 kg/m <sup>3</sup>
<b>Rodzaj opakowania</b>	Palety
<b>Wymiar Pojedynczej Paczki</b>	600 x 1200 mm
<b>Wymiar Palety</b>	1200 x 1200 mm
<b>Opakowanie na Życzenie</b>	Folia plastikowa

WYMIARY	
SZEROKOŚĆ X DŁUGOŚĆ	GRUBOŚĆ
600 x 1200 mm	25 - 100 mm
Zgodnie z EN 822	Zgodnie z EN 823
Inne Wymiary: Możliwe, odpowiedź po złożeniu zapytania.	

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
<b>STAŁOŚĆ WYMIARÓW</b>		
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
<b>WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE</b>		
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 10 °C, $\lambda_{10}$	0,035 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Wymiary i tolerancje	T5	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
<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)
<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 OGNIOSCHRONNYCH I TERMICZNYCH</b>		
Niezmiennosc 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.	
Niezmiennosc 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.	
Niezmiennosc 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	Welon szklany w kolorze czarnym
----------	---------------------------------



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.