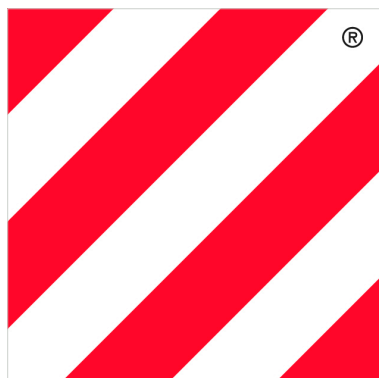


PAROC Pro Wired Mat 100 AL1



Numer Certyfikatu

0809-CPD-0690 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 18.12.2012

Kod Oznaczeniowy
Krótki Opis

MW-EN 14303-T2-ST(+)660-WS1-CL10

Mata z wełny mineralnej jednostronnie obszyta siatką z drutu stalowego ocynkowanego. Pomiedzy wełną a siatką znajduje się folia aluminiowa AL1.

Zastosowanie

Izolacji termicznej i akustycznej wysokotemperaturowych kotłów, zbiorników, rurociągów, kanałów spalin, kominów, komór paleniskowych i wszystkich powierzchni, gdzie wymagana jest bardzo duża odporność na stałe obciążenia wysokich temperatur.

Gęstość Nominalna

100 kg/m³

Maksymalna temperatura pracy

Opis	Wartość	Zgodnie z
Maksymalna temperatura pracy (Deklarowana), ST(+)	660 °C	EN 14706

Wyroby PAROC z wełny mineralnej są odporne na działanie wysokich temperatur. Lepiej 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
1000/(500) x 8000 mm	30 mm
1000/(500) x 6500 mm	40 mm
1000/(500) x 4500 mm	50 mm
1000/(500) x 4000 mm	60 mm
1000/(500) x 3500 mm	80 mm
1000/(500) x 2500 mm	100 mm
1000/(500) x 2000 mm	120 mm
Norma EN 822	Norma EN 823

Inne Wymiary

Możliwe, odpowiedź po złożeniu zapytania.

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 (EN 13501-1)

Właściwości termiczne

Maksymalna temperatura stosowania -
stabilność wymiaru

660 °C / EN 14303:2009 (EN 14706)

Opór cieplny		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 0 °C, λ_0	0,038 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10}	0,039 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 50 °C, λ_{50}	0,042 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 100 °C, λ_{100}	0,047 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 200 °C, λ_{200}	0,063 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 300 °C, λ_{300}	0,083 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 400 °C, λ_{400}	0,110 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 500 °C, λ_{500}	0,142 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 600 °C, λ_{600}	0,180 W/mK	
Wymiary i tolerancje	T2	EN 14303:2009 (EN 14303)

Właściwości wilgotnościowe

Przepuszczalność wody		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, W _p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009 (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 (EN 13468)

Chloride content not declared for products produced in Hällekis.

Pokrycie

Folia aluminiowa. Siatka i drut stalowy.

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 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.