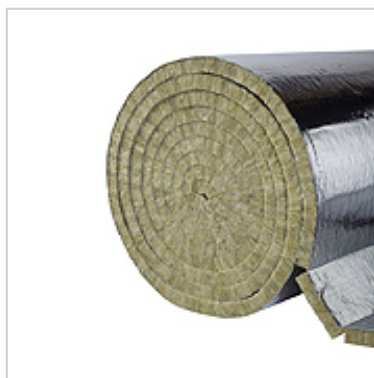
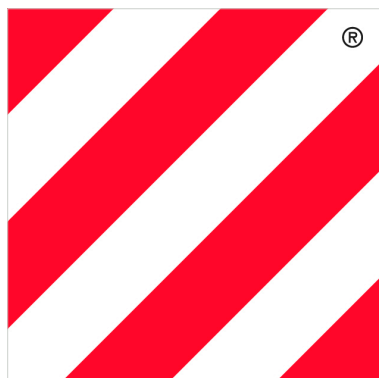


## PAROC Pro Lamella Mat AluCoat



Numer Certyfikatu

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

Kod Oznaczeniowy

MW-EN 14303-T4-ST(+)-350-WS1-MV2-CL10

Krótki Opis

Mata z wełny skalnej, jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową zbrojona AluCoat.

Zastosowanie

Izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, niskotemperaturowych kotłów, małych zbiorników, rurociągów oraz powierzchni cylindrycznych. Zapobiega również kondensacji pary wodnej a dzięki prostopadłemu do folii ułożeniu włókien znakomicie zachowuje pierwotną grubość izolacji na ostrych krawędziach i narożnikach.

Gęstość Nominalna

50 kg/m<sup>3</sup>

Maksymalna temperatura pracy		
Opis	Wartość	Zgodnie z
Maksymalna temperatura pracy (Deklarowana), ST(+)	350 °C	EN 14706

Temperatura na styku pomiędzy folią aluminiową i wełną nie może przekraczać +80°C.

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
1000x10000 mm	20 mm
1000x8000 mm	30 mm
1000x5000 mm	50 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  
Paroc Group © 2013

350 °C / EN 14303:2009 (EN 14707)

Opór cieplny		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, $\lambda_{10}$	0,039 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 50 °C, $\lambda_{50}$	0,045 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 100 °C, $\lambda_{100}$	0,055 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 200 °C, $\lambda_{200}$	0,081 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 300 °C, $\lambda_{300}$	0,120 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 350 °C, $\lambda_{350}$	0,146 W/mK	
Wymiary i tolerancje	T4	EN 14303:2009 (EN 14303)

### Właściwości wilgotnościowe

Przepuszczalność wody		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, W <sub>p</sub>	≤ 1kg/m <sup>2</sup>	EN 14303:2009 (EN 1609)

Przepuszczalność pary wodnej		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Opór dyfuzyjny pary wodnej	MV2	EN 12086

### 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)

Pokrycie

Zbrojona folia aluminiowa.

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.