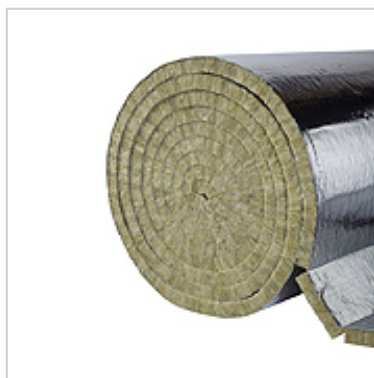
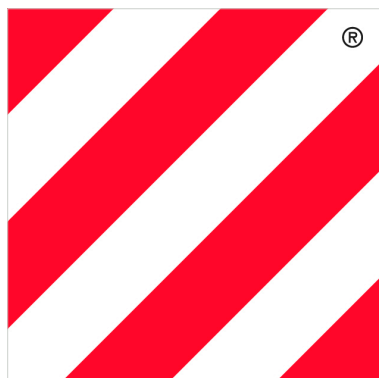


PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat



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(+)-250-WS1-MV2-CL10

Krótki Opis

Mata z wełny mineralnej, jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową.

Zastosowanie

Izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, niskotemperaturowych kotłów, małych zbiorników, rurociągów oraz powierzchni cylindrycznych. Zapobiega również kondensacji pary wodnej. Maksymalna temperatura nośnika energii cieplnej: 250°C.

Gęstość Nominalna

35 kg/m³

Maksymalna temperatura pracy

Opis	Wartość	Zgodnie z
Maksymalna temperatura pracy (Deklarowana), ST(+)	250 °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. 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
1000x10000 mm	20-100 mm
1000x8000 mm	Norma EN 823
1000x6000 mm	
1000x5000 mm	
1000x4000 mm	
1000x3000 mm	
1000x2500 mm	
Norma EN 822	

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 - 250 °C / EN 14303:2009 (EN 14707)
stabilność wymiaru

Opór cieplny		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10}	0,038 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 50 °C, λ_{50}	0,047 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 100 °C, λ_{100}	0,059 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 150 °C, λ_{150}	0,074 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 200 °C, λ_{200}	0,091 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 250 °C, λ_{250}	0,110 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 _p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009 (EN 1609)

Przepuszczalność pary wodnej		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Opór dyfuzyjny pary wodnej	MV2	EN 14303:2009 (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.