

Pro Section 140 Clad



Numer Certyfikatu

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

Kod Oznaczeniowy
Zastosowanie

MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-680-WS1-CL10

Otulina z weły kamiennej na stałe połączoną z pokryciem ze specjalnej folii aluminiowej przeznaczona do wykonywania izolacji rurociągów zewnętrznych.

Gęstość Nominalna

140 kg/m³

Maksymalna temperatura pracy

Opis	Wartość	Zgodnie z
Maksymalna temperatura pracy (Deklarowana), ST(+)	680 °C	EN 14707

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 zaczynają wyparowywać, gdy jego temperatura przekroczy około 200°C. Właściwości izolacyjne wełny mineralnej pozostają niezmiennie, ale odporność na ściskanie słabnie. Temperatura mięknienia włókien wełny mineralnej przekracza 1000°C.

Wymiary

Wymiary		
Grubość	Średnica Wewnętrzna	Długość Otuliny
25 - 120 mm	76 - 273 mm	1200 mm
Norma EN 13467	Norma EN 13467	Norma EN 13467

Inne Wymiary

Możliwe, odpowiedź po złożeniu zapytania

Pakowanie

Rodzaj opakowania
Wymiar Pojedynczej Paczki
Wymiar Palety

kartony, folia plastikowa
Karton 300 x 400 x 1200 mm
1200 x 1200 mm

Właściwości ogniochronne

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

Other Fire Properties		
Opis	Wartość	Zgodnie z
Palność	Produkt podstawowy- niepalny	EN ISO 1182

Właściwości termiczne

Maksymalna temperatura stosowania -
Paroc Group © 2013

680 °C / EN 14303:2009 (EN 14707)

stabilność wymiaru

Opór cieplny		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
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}	0,065 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 300 °C, λ_{300}	0,087 W/mK	
Deklarowana Przewodność Ciepła w 400 °C, λ_{400}	0,115 W/mK	
Wymiary i tolerancje	T8/T9	EN 14303:2009 (EN 14303)

Właściwości wilgotnościowe

Przepuszczalność wody		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) W_S, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009 (EN 13472)

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^-	$< 10 \text{ ppm}$	EN 14303:2009 (EN 13468)

PAROC POLSKA Sp. z o.o., ul. Gnieźnieńska 4, 62-240 Trzemeszno, Tel. +48 61 468 2190, Fax +48 61 468 2362, www.paroc.pl

Informacje podane na niniejszej karcie wyrobu stanowią jedną 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.