

PAROC Pro Section WR 100

PAROC Pro Section WR 100 to niepalna otulina z wełny kamiennej o doskonałych właściwościach hydrofobowych, przeznaczona do izolacji rurociągów przemysłowych.

Produkty typu PAROC WR są doskonałym rozwiązaniem do minimalizacji ryzyka CUI (korozja pod izolacją) zachowując doskonałe właściwości hydrofobowe w podwyższonych temperaturach. Produkty PAROC WR są bezpieczne do użycia w połączeniu z procesami malowania.

Produkty PAROC Pro Section posiadają doskonałą wytrzymałość na ściskanie oraz łatwo przenoszą ciężar okładziny metalowej. W ten sposób eliminują straty energii i mostki termiczne spowodowane przez dodatkowe konstrukcje wsporcze okładzin i minimalizują ryzyko uszkodzeń spowodowanych mechanicznymi uderzeniami.

Produkty PAROC Pro Section są również dostępne z pokryciem AluCoat i/lub jako rozwiązanie dwuwarstwowe.



Karta produktu

3.2.2026

Wymiary (mm)	Średnica wewnętrzna	Grubość	Długość
	15 - 1016	20 - 160	1200

Gęstość Nominalna	100 kg/m ³
--------------------------	-----------------------

Typ opakowania	Opakowania plastikowe na palecie
	Inne wymiary są dostępne na życzenie.

Charakterystyki produktu zgodne z EN 14303	Kod oznaczeniowy						
		MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)+640-WS1-CL10					
	Numer Deklaracji właściwości użytkowych	40085					
	Tolerancja grubości, T	T8/T9					
	Euroklasa reakcji na ogień	A1 _L					
	Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru	640 °C					
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą WS (Wp)	≤ 1 kg/m ²					
	Śladowa ilość jonów chlorkowych rozpuszczalnych w wodzie	≤ 10 ppm					
	Przewodność cieplna, λ _p	Zobacz tabelę poniżej					
	°C	10	50	100	150	200	300
	λ _p W/(m*K)	0,036	0,040	0,046	0,054	0,064	0,092

Właściwości ogniochronne Produkty z wełny kamiennej PAROC są odporne na wysokie temperatury. Lepiszcze zaczyna odparowywać po przekroczeniu temperatury około 200°C, jednak właściwości ogniochronne materiału nie ulegają zmianie. Wełna kamienna charakteryzuje się wysoką temperaturą topnienia, przekraczającą 1000°C (wewnętrzna metoda testowa).

Właściwości wilgotnościowe	Otuliny PAROC Pro Section WR zapewniają bardzo niską absorpcję wody (średnia absorpcja wody po wyprażeniu w temperaturze 300°C/24h wynosi < 0,1 kg/m ²) zgodnie z EN 13472 na podstawie niezależnych badań z roku 2019 oraz badań wewnętrznych przeprowadzonych w latach 2023-2024.
Właściwości środowiskowe	<p>Znak towarowy Europejskiej Rady ds. Certyfikacji Produktów z Wełny Mineralnej (EUCED) widoczny na opakowaniach naszych produktów potwierdza, że włókna wełny kamiennej PAROC spełniają wymagania dotyczące rozpuszczalności biologicznej określone w dyrektywie UE nr 1272/2008. Znak jakości RAL potwierdza także spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa i rozpuszczalności biologicznej zgodnie z niemieckim rozporządzeniem technicznym TRGS 905.</p> <p>Wełna kamienna PAROC powstaje ze skał. Objętość wyrobów składa się w ok. 98% z powietrza i jedynie ok. 2% z włókien skalnych. Doskonałe właściwości produktu wynikają z naturalnych cech wykorzystywanych surowców. Wełna kamienna PAROC zachowuje swoje oryginalne wymiary i właściwości izolacyjne przez cały okres użytkowania budynku, który szacuje się na minimum 50 lat.</p> <p>Wełna kamienna PAROC nadaje się do wielokrotnego użytku i może być poddawana recyklingowi w celu wytworzeniu nowych produktów z wełny kamiennej.</p>
Certyfikaty i aprobaty	<p>Certyfikat zgodności 0809-CPR-1016</p> <p>Produkty PAROC WR są bezpieczne do stosowania w połączeniu z procesami malowania: produkty PAROC WR są testowane przez niezależne jednostki i spełniają wymagania najbardziej rygorystycznej normy VDMA 24364 dotyczącej klasy zgodności LABS (osłabienie zwilżenia lakieru).</p> <p>MED Module B No. 74480/A2 UK Module B No. 74465/A2</p>
Magazynowanie i montaż	<p>Produkty PAROC należy przechowywać w opakowaniach zabezpieczonych przed zewnętrznymi warunkami atmosferycznymi.</p> <p>Montaż zgodnie z założeniami projektowymi lub na podstawie instrukcji producenta.</p>

Zawarte tutaj informacje techniczne zostały dostarczone nieodpłatnie oraz bez żadnych zobowiązań; przekazywane i akceptowane są na wyłączne ryzyko osoby otrzymującej. Ponieważ warunki użytkowania mogą się różnić i są niezależne od nas, firma Paroc nie poświadcza ani nie odpowiada za dokładność i wiarygodność danych związanych z konkretnym zastosowaniem żadnego z opisanych tutaj produktów. Firma Paroc zastrzega sobie prawo do zmian niniejszego dokumentu bez wcześniejszego powiadomienia. PAROC jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Paroc Group Oy. Karta produktu obowiązuje w następujących krajach: Polska.