

PAROC Hvac Section AluCoat T

PAROC Hvac Section AluCoat T to otulina do izolacji rur wykonana z niepalnej wełny kamiennej PAROC®. Produkt jest przeznaczony do zapewniania izolacji termicznej i przeciw kondensacyjnej rurociągów. Produkt przeznaczony jest do instalacji rurowych wewnętrznych i zewnętrznych z temperaturą czynnika do 250 °C. W przypadku instalacji na zewnątrz, aby zachować integralność powłoki AluCoat, produkt musi być chroniony przed warunkami atmosferycznymi za pomocą dodatkowej osłony.

PAROC Hvac Section AluCoat T jest testowany zgodnie z normą EN13501-1, z klasą ogniową Euroclass A2-s1,d0. Jest wzmocniony AluCoat, barierą odporną na parę wodną, która w połączeniu z prawidłowo zaklejonymi połączeniami zmniejsza ryzyko kondensacji. PAROC Hvac Section AluCoat T jest testowany zgodnie z certyfikatem M1 i Indoor Air Comfort.

Długość produktu wynosi 1,2 m, co przyspiesza montaż poprzez zmniejszenie liczby potrzebnych połączeń i minimalizację potencjalnych mostków termicznych w porównaniu z rozwiązaniami izolacyjnymi o długości 1,0 m. Dzięki samoprzylepnej zakładce i połączeniu z taśmą PAROC Hvac AluCoat Tape/PAROC Hvac Alu Tape produkt ten jest łatwy w montażu.



Karta produktu

2026-04-16

Wymiary (mm)	Średnica wewnętrzna	Grubości	Długość
	15 - 914	20 - 150	1200

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(+)-250-WS1-MV2-CL10
	Numer Deklaracji właściwości użytkowych	40091
	Tolerancja grubości, T	T8 (OD < 150 mm) T9 (OD ≥ 150 mm)
	Euroklasa reakcji na ogień	A2 ₁ -s1,d0
	Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru	250 °C
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, W _p	≤ 1 kg/m ²
	Opór dyfuzyjny pary wodnej	MV2
	Śladowa ilość jonów chlorkowych rozpuszczalnych w wodzie	≤ 10 ppm
	Przewodność cieplna, λ _D	Zobacz tabelę poniżej

°C	10	40	50	100	150	200	250
λ _D W/(m*K)	0,033	0,036	0,037	0,044	0,053	0,064	0,077

Właściwości ogniochronne	Temperatura powierzchni okładziny nie może przekraczać +80 °C (ograniczenie temperatury określone zgodnie z odpornością cieplną kleju).
	Produkty z wełny kamiennej PAROC są odporne na wysokie temperatury. Lepiszczce 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 środowiskowe

Znak towarowy Europejskiej Rady ds. Certyfikacji Produktów z Wełny Mineralnej (EUCEB) 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.

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.

Wełna kamienna PAROC nadaje się do wielokrotnego użytku i może być poddawana recyklingowi w celu wytworzeniu nowych produktów z wełny kamiennej.

Certyfikaty i aprobaty

Certyfikat zgodności

0809-CPR-1016

MED Module B No. 74480/A2, 74479/A2

UK Module B No. 74465/A2, 74467/A2

MED Module B No. 74480/A2, 74479/A2

UK Module B No. 74465/A2, 74467/A2

MED Module B No. 74480/A2, 74479/A2

UK Module B No. 74465/A2, 74467/A2

MED Module B No. 74480/A2, 74479/A2

UK Module B No. 74465/A2, 74467/A2

MED Module B No. 74480/A2, 74479/A2

UK Module B No. 74465/A2, 74467/A2

MED Module B No. 74480/A2, 74479/A2

UK Module B No. 74465/A2, 74467/A2

Magazynowanie i montaż

Produkty PAROC dostarczane w ochronnej folii plastikowej należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, zabezpieczonym przed działaniem czynników atmosferycznych.

Produkty dostarczane w kartonowych opakowaniach muszą być zawsze przechowywane w pomieszczeniach zamkniętych, w celu ochrony przed wilgocią i uszkodzeniem opakowania.

Montaż należy wykonywać zgodnie z instrukcjami producenta, zapewniając, że zarówno instalacje rurowe, jak i materiał izolacyjny mają temperaturę $\geq +10$ °C oraz że izolacja została dostosowana do temperatury otoczenia w miejscu montażu.

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.