

# PAROC Hvac Section AluCoat T TRZ

PAROC Hvac Section AluCoat T TRZ 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 TRZ jest testowany zgodnie z normą EN13501-1, z klasą ogniową Euroclass A2-s1,d0. Zapewnia stałą wartość współczynnika  $\lambda$  0,035 W/mK w temperaturze 40 °C. Jest wzmocniony pokryciem AluCoat, barierą odporną na parę wodną, która w połączeniu z zabezpieczonymi połączeniami taśmą PAROC Hvac AluCoat Tape/PAROC Hvac Alu Tape zmniejsza ryzyko kondensacji. Produkt PAROC Hvac Section AluCoat T TRZ jest testowany zgodnie z certyfikatem klasyfikacji emisji wewnętrznych M1, Indoor Air Comfort i posiada Atest Higieniczny.

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	Grubość	Długość
	60 - 914	25 - 120	1200

<b>Typ opakowania</b>	Opakowania plastikowe na palecie
	Inne wymiary są dostępne na życzenie.

<b>Charakterystyki produktu zgodne z EN 14303</b>	Kod oznaczeniowy	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
	Numer Deklaracji właściwości użytkowych	40361
	Tolerancja grubości, T	T8 (OD < 150 mm) T9 (OD ≥ 150 mm)
	Euroklasa reakcji na ogień	A <sub>2</sub> -s1,d0
	Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru	250 °C
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
	Opór dyfuzyjny pary wodnej	MV2
	Śladowa ilość jonów chlorkowych rozpuszczalnych w wodzie	≤ 10 ppm
	Przewodność cieplna, $\lambda_D$	Zobacz tabelę poniżej

°C	10	40	50	100	150	200	250
$\lambda_D$ W/(m*K)	0,033	0,035	0,037	0,044	0,052	0,062	0,073

## 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.