

# PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat to mata izolacyjna do kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych wykonana z niepalnej wełny kamiennej PAROC®. Produkt przeznaczony jest do izolacji termicznej i przeciwkondensacyjnej kanałów okrągłych i prostokątnych w systemach HVAC. Produkt przeznaczony jest do instalacji kanałów wewnętrznych i zewnętrznych oraz urządzeń HVAC 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. Połączenie elastyczności i sztywności produktu sprawia, że proces montażu jest sprawny i efektywny, umożliwiając łatwe dopasowanie się do kształtu kanałów i innych systemów HVAC.

Mata PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat nie pali się i nie przyczynia się do rozprzestrzeniania ognia, posiada klasę reakcji na ogień Euroclass A1, zgodnie z normą EN 13501-1. Prostopadłe ułożenie włókien lameli zapewnia sztywność, zachowując projektowaną grubość na wszystkich krawędziach, gwarantując stałą wydajność izolacyjną i zwiększając ogólną wydajność systemu HVAC. Produkt został przetestowany zgodnie z dobrowolnym certyfikatem klasyfikacji emisji wewnątrz pomieszczeń M1.

Mata PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat jest wzmocniona powłoką AluCoat, barierą odporną na parę wodną, która wraz z połączeniami taśmowymi zmniejsza ryzyko kondensacji i przepuszczalność pary wodnej. Dzięki taśmom PAROC Hvac AluCoat Tape i PAROC Hvac Alu Tape o identycznej powłoce jak mata lamelowa oraz innym akcesoriom PAROC, można uzyskać prawidłową i skuteczną izolację.



## Karta produktu

2026-03-20

## Wymiary (mm)

Szerokość x Długość	Grubość
500 x 2500	90,100
500 x 3000	80
500 x 3500	70
500 x 4000	60
500 x 5000	50
500 x 6000	40
500 x 8000	30
500 x 10000	20
1000 x 2500	90,100
1000 x 3000	80
1000 x 4000	60
1000 x 5000	50
1000 x 6000	40
1000 x 8000	30
1000 x 9000	25
1000 x 10000	20

## Gęstość Nominalna

35 kg/m<sup>3</sup>

## Typ opakowania

Opakowania plastikowe na palecie

Inne wymiary są dostępne na życzenie.

## Charakterystyki produktu zgodne z EN 14303

Kod oznaczeniowy	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
Numer Deklaracji właściwości użytkowych	40099
Tolerancja grubości, T	T4
Euroklasa reakcji na ogień	A1
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, λ <sub>D</sub>	Zobacz tabelę poniżej

°C	10	40	50	100	150	200	250
λ <sub>D</sub> W/(m*K)	0,038	0,043	0,047	0,059	0,074	0,091	0,110

## 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

**Magazynowanie i montaż**

Produkty PAROC należy przechowywać w opakowaniach zabezpieczonych przed zewnętrznymi warunkami atmosferycznymi.

Montaż zgodnie z instrukcjami producenta.

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.