

# PAROC Hvac Slab AluCoat

PAROC Hvac Slab AluCoat to płyta izolacyjna do kanałów wentylacyjnych wykonana z niepalnej wełny kamiennej PAROC®. Produkt jest przeznaczony do izolacji termicznej i kondensacyjnej kanałów wentylacyjnych i innych urządzeń wentylacyjnych w systemach HVAC. Nadaje się do wszystkich wewnętrznych kanałów wentylacyjnych i urządzeń o temperaturze medium do 250°C.

PAROC Hvac Slab AluCoat nie pali się ani nie przyczynia się do rozprzestrzeniania ognia, posiada klasyfikację reakcji na ogień Euroclass A1, zgodnie z normą EN 13501-1.

PAROC Hvac Slab AluCoat jest łatwy w obsłudze i montażu na kanałach i innych systemach HVAC. Płyta jest wzmocniona powłoką AluCoat, barierą odporną na parę wodną, która wraz z klejonymi połączeniami zmniejsza ryzyko kondensacji i przepuszczalność pary wodnej. Dzięki taśmom PAROC Hvac AluCoat Tape, PAROC Hvac Alu Tape, PAROC Alu Tape, PAROC Hvac Dots, które mają identyczną powierzchnię płyty, oraz innym akcesoriom PAROC, można uzyskać prawidłową i skuteczną izolację.



## Karta produktu

24.03.2026

### Wymiary (mm)

#### Szerokość x Długość

600 x 1200

#### Grubość

50,100

Inne wymiary są dostępne na życzenie.

### Charakterystyki produktu zgodne z EN 14303

Kod oznaczeniowy	MW-EN 14303-T5-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
Numer Deklaracji właściwości użytkowych	40144
Tolerancja grubości, T	T5
Euroklasa reakcji na ogień	A1
Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru	250 °C
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, $W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Opór dyfuzyjny pary wodnej	MV2
Śladowa ilość jonów chlorkowych rozpuszczalnych w wodzie	$\leq 10 \text{ ppm}$
Przewodność cieplna, $\lambda_D$	Zobacz tabelę poniżej

°C	0	10	40	50	100	150	200	250
$\lambda_D$ W/(m*K)	0,034	0,035	0,039	0,040	0,047	0,056	0,067	0,080

### Właściwości ogniochronne

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 pomieszczeniach, w suchym miejscu.

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.