

PAROC Hvac Mat AluCoat

PAROC Hvac 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.

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

Elastyczność produktu sprawia, że proces instalacji jest wydajny i skuteczny, dzięki czemu mata łatwo dopasowuje się do kształtu kanałów i innych systemów HVAC. Mata 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 i PAROC Hvac Alu Tape, które mają identyczną powierzchnię jak mata, a także innym akcesoriom PAROC, można uzyskać prawidłową i skuteczną izolację.



Karta produktu

2026-03-24

Wymiary (mm)	Szerokość x Długość	Grubość
	500 x 4000	90,100
	500 x 5000	70,80
	500 x 7000	40,50,60
	500 x 8000	30
	1000 x 4000	90,100
	1000 x 5000	70,80
	1000 x 7000	40,50,60
	1000 x 8000	30

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

Charakterystyki produktu zgodne z EN 14303	Kod oznaczeniowy	MW-EN 14303-T2-ST(+/100)250-WS1-MV2-CL10
	Numer Deklaracji właściwości użytkowych	40053
	Tolerancja grubości, T	T2
	Euroklasa reakcji na ogień	A1
	Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru	(+/100)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	0	10	40	50	100	150	200	250
λ_D W/(m*K)	0,034	0,036	0,043	0,046	0,060	0,075	0,093	0,115

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 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.