

PAROC Hvac Lamella Mat BlackCoat

PAROC Hvac Lamella Mat BlackCoat 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 BlackCoat, produkt musi być chroniony przed warunkami atmosferycznymi za pomocą dodatkowej osłony. Połączenie elastyczności i sztywności sprawia, że proces montażu jest sprawny i efektywny, ponieważ mata łatwo dopasowuje się do kształtu kanałów i innych systemów HVAC.

PAROC Hvac Lamella Mat BlackCoat nie pali się i nie przyczynia się do rozprzestrzeniania ognia, posiada klasyfikację reakcji na ogień Euroclass A2-s1,d0, 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.

PAROC Hvac Lamella Mat BlackCoat jest wzmocniona powłoką BlackCoat, barierą odporną na parę wodną, która w połączeniu z taśmowanymi łączeniami zmniejsza ryzyko kondensacji i przepuszczalności pary wodnej. Matowe, czarne wykończenie minimalizuje odbicie światła, zapewniając dyskretny wygląd widocznym instalacjom. Dzięki taśmie PAROC BlackCoat, posiadającej powłokę identyczną jak mata lamelowa, oraz innym akcesoriom PAROC, można uzyskać prawidłową i skuteczną izolację.



Karta produktu

2026-03-24

Wymiary (mm)	Szerokość x Długość	Grubość
	1000 x 2500	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 ³	
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	40349
	Tolerancja grubości, T	T4
	Euroklasa reakcji na ogień	A2-s1,d0

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, λ_D	Zobacz tabelę poniżej

°C	10	40	50	100	150	200	250
λ_D 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 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 poświadczająca 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.