

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix to samoprzylepna 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 50 °C. W przypadku instalacji na zewnątrz, aby zachować integralność powłoki AluCoat, produkt musi być chroniony przed warunkami atmosferycznymi za pomocą dodatkowej osłony. Dzięki warstwie klejącej FIX, mata PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix umożliwia szybki i łatwy montaż.

Prostopadłe ułożenie włókien zapewnia sztywność, zachowując projektowaną grubość na wszystkich krawędziach, gwarantując stałą wydajność izolacji i zwiększając ogólną wydajność systemu HVAC.

Mata jest wzmocniona warstwą AluCoat, barierą odporną na parę wodną, która wraz z klejonymi połączeniami zmniejsza ryzyko kondensacji i przepuszczalność pary wodnej. Warstwa klejąca jest zabezpieczona folią zrywalną, która zapewnia trwałość połączenia i nie traci swoich właściwości z upływem czasu. PAROC dostarcza niezbędne akcesoria umożliwiające bezpieczny i kompletny montaż, w tym: taśmę PAROC Hvac AluCoat Tape i taśmę PAROC Hvac Alu Tape.



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(+)-50-WS1-MV2-CL10 |
| | Numer Deklaracji właściwości użytkowych | 40236 |
| | Tolerancja grubości, T | T4 |
| | Euroklasa reakcji na ogień | B-s1,d0: 20 - 40 mm A2-s1,d0: 50 - 100 mm |
| | Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru | 50 °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 | 10 | 40 | 50 |
|------------------------|-------|-------|-------|
| λ_D W/(m*K) | 0,038 | 0,043 | 0,047 |

Właściwości ogniochronne

Producent zaleca stosowanie produktu, gdy temperatura czynnika izolowanej instalacji nie przekracza +50°C ze względu na warstwę kleju. 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, z dala od źródeł ciepła.

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.