

SZYBKO, ŁATWO KOMPLEKSOWO

PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX





Montaż PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix na kanałach okrągłych i prostokątnych

- Oczyszczanie powierzchni izolowanej.** Przed aplikacją należy oczyścić, usunąć kurz, tłuste pozostałości, ewentualne kleje, do tego celu należy użyć rozpuszczalnika: acetonu lub octanu etylu. Po przetarciu powierzchni należy odczekać ok. 5 minut lub wg wskazówek producenta, aż środek całkowicie odparuje. Pozostawienie na powierzchni śladów oleju, kurzu, klejów czy mokrego rozpuszczalnika ma bezpośredni wpływ na pogorszenie właściwości przyczepności produktu do powierzchni izolowanej.
- Obliczenie wielkości maty.** Przyciąć PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix ostrym nożem na odpowiednią długość równą obwodowi zewnętrznemu zaizolowanego kanału/ rurociągu. Długości mat można obliczyć z poniższych wzorów:
 - dla kanałów okrągłych: $\pi \times [D + 2 \times \text{gr. izolacji}]$ plus naddatek ok. 2 - 3 cm
 - dla kanałów prostokątnych: $[2 \times \text{długość boku A}] + [2 \times \text{długość boku B}] + 8 \times \text{gr. izolacji}$ plus naddatek ok. 2-3 cm
- Przyklejanie maty.** Przed przyklejeniem maty należy wyciąć w niej otwory na wszelkiego rodzaju elementy znajdujące się na kanale (armatura, trójniki itp.). Następnie usunąć kawałek folii zabezpieczającej klej, nałożyć matę, przycisnąć ją do powierzchni kanału. Usuwając kolejne odcinki folii zabezpieczającej przykleić matę całą powierzchnią do kanału.
- Korekta maty.** Po przyklejeniu korekta maty jest niemożliwa, próba odklejenia wiąże się z jej uszkodzeniem.
- Połączenia mat.** Po przyklejeniu końcówek mat stanowiących połączenie, zarówno na długości, jaki i szerokości, należy zabezpieczyć je dodatkowo aluminiową taśmą samoprzylepną dociskając ją szpatułą na całej długości. Zastosowanie szpatuły pozwoli na usunięcie pęcherzyków powietrza.
- Dodatkowe zabezpieczenie.** W przypadku izolowania kanałów okrągłych o średnicy powyżej 200 mm oraz we wszystkich miejscach, gdzie mogą występować naprężenia izolacji lub podwyższona wilgotność otoczenia zaleca się użyć dodatkowych opasek mocujących izolację (opaski plastikowe lub opaski zaciskowe stalowe lub aluminiowe), uważając przy tym, aby przez zbyt mocne ich zaciśnięcie nie spowodować przerwania powłoki zewnętrznej. W przypadku izolowania kanałów prostokątnych o szerokości powyżej 1,5 m, by uniknąć obwieszenia się izolacji należy użyć np. odwróconych gwoździ izolowanych PAROC Head Pins Insulated (6 szt./m²). Aby przywrócić szczelność pokrycia łebki gwoździ dodatkowo powinny być zaklejone taśmą aluminiową i dociśnięte szpatułą po obwodzie talerzyka.
- Inne zalecenia.** Zaleca się, by wszelkie materiały dodatkowe użyte do montażu izolacji posiadały odpowiednie dopuszczenia do stosowania na rynku, a sposób ich montażu był zgodny z wytycznymi producenta. W trakcie montażu nie należy chodzić po wykonanej wcześniej izolacji, gdyż może to grozić jej uszkodzeniem.

Wyłączenie odpowiedzialności z tytułu gwarancji

Nie gwarantujemy właściwości naszych produktów, jeżeli są one stosowane w obszarze lub w warunkach, które nie zostały uwzględnione w naszych materiałach informacyjnych. Z powodu ciągłego rozwoju naszych produktów, zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w naszym materiale informacyjnym w dowolnym momencie.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

Zastosowanie

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix przeznaczona jest do izolacji termicznej, przeciwkondensacyjnej oraz akustycznej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, niskotemperaturowych kotłów, małych zbiorników, rurociągów oraz innych powierzchni cylindrycznych.

Zastosowanie samoprzylepnej warstwy pozwala w szybki sposób zainstalować ją na izolowanej powierzchni.

Zalety produktu

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

Szybko - samoprzylepna warstwa pozwala na zdecydowanie szybszy i łatwiejszy montaż maty na izolowanej powierzchni

Bezpiecznie - klasa reakcji na ogień A2 - s1, d0 to wyrób niepalny i nierozprzestrzeniający ognia

Bez strat ciepła - ograniczenie i kontrolowanie potencjalnych strat ciepła

Bez wilgoci = bez korozji - zapobiega wykraplaniu się wilgoci z powietrza na zewnętrznej bądź wewnętrznej powierzchni kanałów

Bez hałasu - izolacja montowana na zewnątrz kanału pomaga zmniejszyć ilość dźwięków przedostających się przez jego ściany do pomieszczeń.

Oznaczenie CE - MW-EN 14303-T8/T9-WS1-MV2

Uwaga:

- Zalecana temperatura montażu pomiędzy 5 - 35 °C.
- Niezachowanie wskazanych temperatur wpływa na właściwości klejące produktu. Szczegóły w karcie produktu.
- PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix można stosować do wszelkiego rodzaju instalacji znajdujących się w pomieszczeniach zamkniętych, pod warunkiem, że maksymalna temperatura pracy instalacji nie przekracza 80 °C.
- W przypadku izolowania instalacji napowietrznych warstwę PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix należy zabezpieczyć dodatkowym płaszczem z blachy lub odpowiedniej folii ochronnej.
- Produkt musi być przechowywany w suchym, zadaszonym miejscu i zabezpieczony przed nasłonecznieniem oraz innymi źródłami ciepła.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

Klasa reakcji na ogień: A2-s1, d0

Wymiary [mm]

szerokość	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
grubość	20	30	40	50	60*	80*	100*
długość	10 000	8 000	6 000	5 000	4 000	3 000	2 500

* produkt na specjalne zamówienie; szczegóły u odpowiednich Szefów Regionów