

SZYBKO, ŁATWO KOMPLEKSOWO

PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX



PAROC ALUCOAT TAPE

PAROC HEAD PIN

PAROC SZPATUŁA





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, inspekcje itp.).
Usunąć 20-30cm odcinek folii zabezpieczającej klej, nałożyć matę i przycisnąć ją do powierzchni kanału. W kolejnych krokach usuń ponownie odcinek 20-30cm folii przed nałożeniem na kanał i tak stopniowo do końca maty. Nie usuwaj całej folii na raz.
- 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, jak i szerokości, należy zabezpieczyć je dodatkowo aluminiową taśmą samoprzylepną dociskając ją szpatułą na całej długości. Zastosowanie szpatuły pozwoli na usunięcie pęcherzyków powietrza.
- Dodatkowe zabezpieczenie.** Podczas izolowania kanałów okrągłych o średnicy powyżej 200 mm oraz we wszystkich miejscach, gdzie mogą występować naprężenia izolacji lub podwyższona wilgotność albo podwyższona temperatura 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, by uniknąć obwieszenia się izolacji, zwłaszcza na dolnych częściach kanałów, należy użyć np. odwróconych gwoździ izolowanych PAROC Head Pins Insulated (6 szt./m²).
Aby przywrócić szczelność pokrycia tełki gwoździ dodatkowo powinny być zaklejone taśmą aluminiową lub Paroc Dots i dociśnięte szpatułą Paroc Spatula 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 kotłowni, 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 wykrapaniu 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

Szpatuła PAROC służy do poprawy docisku samoprzylepnej zakładki oraz taśm PAROC. Dzięki jej zastosowaniu wewnątrz połączenia nie pozostają pęcherzyki powietrza, a taśma przylega równomiernie na całej swojej szerokości.



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

TIPL0321
© Paroc 2021

