

INSTRUKCJA MONTAŻU

PAROC HVAC LAMELLA MAT BLACKCOAT



PAROC[®]

PAROC HVAC LAMELLA MAT BLACKCOAT

Izolacja termiczna i przeciwkondensacyjna dla kanałów i urządzeń wentylacyjnych oraz klimatyzacyjnych.

Skrócony opis

- Mata lamelowa z wełny kamiennej, jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową w kolorze czarnym. Gotowe czarne pokrycie ułatwia prace wykończeniowe i jest alternatywą dla pokrycia AluCoat w kolorze srebrnym.

Akcesoria montażowe

- PAROC BlackCoat Tape
- PAROC Head Pin Insulated BLC
- PAROC Head Pin Insulated ALC
- PAROC Spatula
- PAROC Knife
- PAROC Welding Device



Instrukcja montażu:

1 Obliczenie wielkości maty.

Przyciąć PAROC Hvac Lamella Mat BlackCoat ostrym nożem na odpowiednią długość równą obwodowi zewnętrznemu zaizolowanego kanału/ rurociągu.

Długości mat można obliczyć z poniższych wzorów:

Dla kanałów okrągłych:

$$\pi \times [D + 2 \times \text{gr. izolacji}],$$

Dla kanałów prostokątnych:

$$[2 \times \text{długość boku A}] + [2 \times \text{długość boku B}] + 8 \times \text{gr. izolacji} + \text{naddatek ok. 2-3 cm.}$$

2 Przyklejanie maty.

Przed przyklejeniem maty należy wyciąć w niej otwory na wszelkiego rodzaju elementy znajdujące się na kanale (armatura, trójniki, inspekcje itp.).

Nałożyć matę i przycisnąć ją do powierzchni kanału. Krawędzie maty skleić taśmą systemową PAROC dociskając ją szpatułą na całej długości.

3 Korekta maty.

Po przyklejeniu korekta maty jest niemożliwa, próba odklejenia wiąże się z jej uszkodzeniem.

4 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 pęcherzyk w powietrza.

5 Dodatkowe zabezpieczenie.

Podczas izolowania kanał w 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 kanał w prostokątnych, aby uniknąć obwieszenia się izolacji na spodzie kanał w, należy dodatkowo użyć gwoździ odwróconych izolowanych np. PAROC Head Pins Insulated w ilości minimum 6 szt./m². W celu przywrócenia szczelność pokrycia główki gwoździ dodatkowo powinny być zaklejone taśmą aluminiową lub PAROC Hvac Dots i dociśnięte szpatułą PAROC Spatula po obwodzie talerzyka.

6 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.