

# PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX

Szybko, łatwo, kompleksowo

Dobrze zaprojektowane systemy wentylacji transportujące poprzez sieć kanałów wentylacyjnych ciepłe lub zimne powietrze wymagają nieskomplikowanej, szybkiej w montażu kompleksowej izolacji. Wszystkie powyższe wymagania spełnia jeden produkt – samoprzylepna mata PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix	Klasa reakcji na ogień: A2-s1, d0
długość*szerokość, mm	grubość, mm
1 000 × 1 000	20
1 000 × 8 000	30
1 000 × 6 000	40
1 000 × 5 000	50
1 000 × 4 000	60*
1 000 × 3 000	80*
1 000 × 2 500	100*

\* produkt na specjalne zamówienie; szczegóły u odpowiednich Szefów Regionów

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

- 1 Powierzchnię izolowaną przed aplikacją należy osuszyć, usunąć z niej tłuszcz i kurz.
- 2 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.
- 3 Przed przyklejeniem maty należy wyciąć w niej otwory na wszelkiego rodzaju elementy znajdujące się na kanale, takie jak armatura, zawory, trójniki itp.
- 4 Usunąć kawałek folii zabezpieczającej klej, nałożyć matę na kanał folią Alu na zewnątrz, przycisnąć matę do powierzchni kanału. Następnie usuwając kolejne odcinki folii zabezpieczającej przykleić matę całą powierzchnią do kanału.
- 5 Po przyklejeniu na kanał końcówki mat, zarówno na długości, jak i szerokości,

## ZASTOSOWANIE

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix przeznaczona jest do izolacji termicznej, przeciwnokondensacyjnej oraz akustycznej okrągłych i prostokątnych kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, niskotemperaturowych kotłów, matych zbiorników, rurociągów oraz innych powierzchni cylindrycznych. By izolacja sprawnie i efektywnie spełniała swoją

rolę powinna charakteryzować się odpowiednią grubością oraz co jest równie ważne, zostać wykonana z należytą starannością zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszej broszurze. Zastosowanie samoprzylepnej warstwy pozwala w szybki sposób zainstalować ją na izolowanej powierzchni bez użycia łączników mechanicznych.

## KORZYŚCI WYNIKAJĄCE ZE STOSOWANIA PRODUKTU PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX

### SZYBKO

Samoprzylepna warstwa pozwala na szybki montaż izolowanej powierzchni

### ŁATWO

Bez użycia łączników mechanicznych  
Bez zgrzewarek oraz innych urządzeń dzięki warstwie samoprzylepnej

### BEZPIECZNIE

Klasa reakcji na ogień A2 - s1, d0 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.

- 6 zabezpieczyć dodatkowo aluminiową taśmą samoprzylepną.
- 6 We wszystkich miejscach, gdzie występują naprężenia izolacji, w przypadku izolowania kanałów okrągłych o średnicy powyżej 200mm lub gdy wykonujemy izolację w warunkach podwyższonej wilgotności należy bezwzględnie użyć dodatkowych opasek ściskających izolację (taśma aluminiowa lub opaski plastikowe), uważając przy tym, aby przez zbyt mocne zaciśnięcie opasek nie spowodować przerwania powłoki z folii Alu.
- 7 By zapobiec zwieszaniu się izolacji, szczególnie na spodnich stronach szerokich prostokątnych kanałów, zaleca się użycie dodatkowych łączników mechanicznych przymocowanych do powierzchni kanału przez izolację. By przywrócić szczelność pokrycia łączniki powinny posiadać elementy uszczelniające lub zostać zaklejone taśmą aluminiową.
- 8 Zalecana temperatura montażu pomiędzy 5–35°C.
- 9 Nie jest możliwe skorygowanie położenia raz przyklejonej maty.

## UWAGA:

- w trakcie montażu nie należy chodzić po wykonanej wcześniej izolacji, gdyż może to grozić jej uszkodzeniem.
- 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.
- 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.

Informacje podane w niniejszym materiale informacyjnym stanowią jedynie obszerną wersję opisu wyrobu i jego właściwości technicznych. Treść tego materiału nie oznacza jednakże udzielenia gwarancji handlowej. Jeżeli produkt zostanie użyty w sposób niesprecyzowany w niniejszym materiale, nie możemy zagwarantować jego trwałości i przydatności w danym zastosowaniu, chyba, że została ona przez nas wyraźnie potwierdzona na życzenie klienta. Niniejszy materiał zastępuje wszystkie materiały publikowane wcześniej. Ze względu na nieustanny rozwój naszych produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w materiałach informacyjnych bez wcześniejszego poinformowania o tym fakcie.

PAROC jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Paroc Oy Ab i Paroc Group.

Wydanie: luty 2014  
© Paroc Group 2014.

**PAROC POLSKA SP. Z O.O.**  
62-240 Trzemeszno,  
ul. Gnieźnieńska 4  
Tel. +61 468 21 90  
Fax +61 415 45 79  
www.paroc.pl