



PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX

SZYBKO - ŁATWO - KOMPLEKSOWO



PAROC[®]



PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX



PAROC ALUCOAT TAPE

Zbrojona taśma aluminiowa przeznaczona produktów z grupy AluCoat.



PAROC SZPATUŁA

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.



PAROC HEAD PIN

Gwoździe PHP – przeznaczone są do mocowania izolacji cieplnej i akustycznej do powierzchni kanałów wentylacyjnych metodą tzw. odwrotną. Dostępne są również w wersji izolowanej pokryte folią aluminiową lub czarne.



PAROC HVAC DOTS

Wycięte z folii aluminiowej kółka o średnicy 60 mm, przeznaczone są do zaklejania główek gwoździ odwrotnych.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

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.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

Klasa reakcji na ogień:		C			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



Oznaczenie CE

MW-EN 14303-T8/T9-W51-MV2

* produkt na specjalne zamówienie;

Zalety produktu PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix



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



Wszechstronne zastosowanie - do izolacji metalowych i plastikowych (PP, PVC, PE) kanałów



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

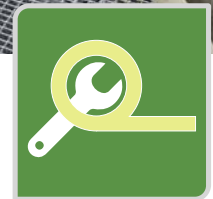


Bez hałasu - izolacja montowana na zewnątrz kanału pomaga zmniejszyć ilość dźwięków przedostających się przez jego ściany do pomieszczeń.



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 50 °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.



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

- 1 Oczyszczenie 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.
- 2 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
- 3 Przyklejanie maty.** Przed przyklejeniem maty należy wyciąć w niej otwory na wszelkiego rodzaju elementy znajdujące się w kanale (armatura, trójniki, inspekcje itp.).

Usunąć 20-30 cm odcinek folii zabezpieczającej klej, nałożyć matę i przycisnąć ją do powierzchni kanału. W kolejnych krokach usunąć ponownie odcinek 20-30 cm folii przed nałożeniem na kanał i tak stopniowo do końca maty. Nie usuwaj całej folii na raz.
- 4 Korekta maty.** Po przyklejeniu korekta maty jest niemożliwa, próba odklejenia wiąże się z jej uszkodzeniem.
- 5 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.
- 6 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, aby uniknąć obwieśnienia się izolacji, zwłaszcza na jego spodzie, należy dodatkowo użyć gwoździ odwróconych izolowanych np. PAROC Head Pins Insulated w ilości minimum 6 szt./m². W celu przywrócenia szczelności pokrycia główki gwoździ dodatkowo powinny być zaklejone taśmą aluminiową lub PAROC Hvac Dots i dociśnięte szpatułą Paroc Spatula po obwodzie talerzyka.
- 7 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.



DURABLE



REUSABLE



**SOUND
REDUCING**



FIRE PROOF



**MOISTURE
PROOF**



SAFE



**ENERGY
EFFICIENT**

PAROC® to energooszczędne i ogniochronne produkty i rozwiązania izolacyjne z wełny kamiennej przeznaczone dla nowych i remontowanych budynków, systemów HVAC, przemysłu stoczniowego, platform przybrzeżnych, a także dla sektorów akustycznego i przemysłowego. Z naszymi produktami wiąże się 80-letnia historia firmy, specjalistyczna wiedza o produkcji wełny kamiennej oraz wiedza techniczna i innowacje. Nasze produkty wytwarzamy w Finlandii, Szwecji, Polsce i na Litwie. Dostarczamy je klientom w rozpoznawalnych opakowaniach w czerwono-białe paski.

Więcej informacji na naszej stronie [**www.paroc.pl**](http://www.paroc.pl)

Technical information contained herein is furnished without charge or obligation and is given and accepted at recipient's sole risk. Because conditions of use may vary and are beyond our control, Paroc makes no representation about, and is not responsible or liable for the accuracy or reliability of data associated with particular uses of any product described herein. Paroc reserves the right to modify this document without prior notice.

Luty 2023 r.
TIPO0223
© Paroc 2023

