

PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX

Rychle, snadno a komplexně

Správně navržené ventilační systémy, které prostřednictvím sítě ventilačního potrubí dopravují teplý nebo studený vzduch, vyžadují aplikačně snadnou a rychlou komplexní izolaci. Veškeré tyto požadavky splňuje jeden výrobek – rohože PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix.

POUŽITÍ

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix je určená pro tepelnou, antikondenzační a akustickou izolaci kruhového nebo hranatého ventilačního potrubí a klimatizačních, nízkoteplotních kotlů, malých nádrží, vodovodního potrubí a jiných cylindrických povrchů.

K tomu, aby izolace plnila řádně a efektivně svou funkci, musí mít vhodnou tloušťku a co je stejně důležité, musí být aplikována s náležitou pečlivostí podle pokynů uvedených v této příručce. Samolepící vrstva umožňuje rychlou aplikaci na izolovaném povrchu bez použití mechanických spojek.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix		Třída reakce na oheň: A2-s1, d0
Šířka × délka [mm]	Tloušťka [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	

VÝHODY, KTERÉ POSKYTUJE POUŽITÍ PRODUKTU PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX

RYCHLE

Samolepící vrstva umožňuje rychlou aplikaci na povrch, který budeme izolovat

SNADNO

Bez použití mechanických spojek
Bez svářeček a jiných přístrojů, díky samolepící vrstvě

BEZPEČNĚ

Reakce na oheň třída A2 - s1, d0
Nehořlavý výrobek, nešířící požár

BEZ TEPELNÝCH ZTRÁT

Eliminace a kontrola tepelných ztrát

BEZ VLHKOSTI = BEZ KOROZE

Předchází kondenzaci vlhkosti ze vzduchu na vnějším povrchu potrubí

BEZ HLUKU

Izolace montována vně potrubí napomáhá omezit hluk, který proniká jeho stěnami do prostor

Aplikace PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix na kruhovém a hranatém potrubí.

- 1 Před použitím izolovaný povrch osušte, odstraňte mastnotu a prach
- 2 Nařežte PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix ostrým nožem na požadovanou délku podle vnějšího obvodu izolovaného potrubí/ kanálu. Délku rohoží lze vypočítat podle níže uvedených vzorců:
 - pro kulatá potrubí: $\pi \times [D + 2 \times \text{tl. izolace}]$ plus navíc cca 2-3 cm.
 - pro obdélníková potrubí $[2 \times \text{délka boku A}] + [2 \times \text{délka boku B}] + 8 \times 8 \times \text{tl. izolace}$ plus navíc cca 2-3 cm.
- 3 Před nalepením je v rohoži nutno vyřezat otvory pro různé prvky, které se nacházejí na potrubí, jako armatury, ventily, tvarovky, čidla ap.
- 4 Odstraňte kousek ochranné fólie, přiložte rohož na potrubí tak, aby fólie Alu byla vně a přitlačte rohož k povrchu potrubí. Pak postupně odstraňujte další části ochranné fólie a nalepte rohož celým povrchem na potrubí.
- 5 Po nalepení na potrubí konce rohoží po délce i šířce zajistěte hliníkovou samolepící páskou.

- 6 Na všech místech, kde je izolace ohrožená prnutím a dále v případě aplikace izolace na kulatém potrubí s průměrem větším než 200 mm a nebo v případě aplikace izolace v podmínkách s větší vlhkostí bezpodmínečně použijte navíc pásky pro stažení izolace (hliníková páska nebo plastová páska). Dbejte však aby v důsledku stažení páskou nedošlo k protržení povrchu Alu fólie.

- 7 Aby nedocházelo ke svěšování izolace, zejména na spodních stranách širokého obdélníkového potrubí, doporučuje se použít další mechanické spojky, např. navařovací trny. Pro obnovení těsnosti krycí vrstvy musí být spojky vybavené těsnícími prvky anebo je zalepte hliníkovou páskou.
- 8 Doporučuje se teplota při aplikaci mezi 5 °C - 35 °C.
- 9 Jednou nalepenou rohož již nelze opakovaně přilepit.

POZOR:

- během aplikace nevstupujte na dřívě položenou izolaci, neboť ji můžete poškodit.
- PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix lze použít pro všechny druhy zařízení, která se nacházejí v uzavřených prostorách za podmínky, že maximální teplota provozu zařízení není vyšší než 80 °C
- v případě izolace venkovních zařízení chraňte izolaci PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix vhodným opláštěním plechem, nebo fólií.
- veškeré další materiály použité při práci s izolací musí mít příslušná povolení pro použití na trhu a způsob jejich montáže musí probíhat podle pokynů výrobce.

Informace uvedené v tomto informačním materiálu jsou jen rozsáhlejší verzí popisu výrobku a jeho technických vlastností. Obsah tohoto materiálu však neposkytuje obchodní záruku. Pokud bude výrobek použit způsobem, který není v tomto materiálu uveden, neručíme za jeho trvanlivost a vhodnost pro danou aplikaci, vyjma případů, které byly námi na přání klienta schváleny. Tento materiál nahrazuje všechny dřívě zveřejněné materiály. S ohledem na neustálý vývoj našich výrobků si vyhrazujeme právo na změny v informačních materiálech, aniž bychom dříve na tuto skutečnost upozorňovali.

PAROC je registrovaná obchodní značka firmy Paroc Oy Ab.

© Paroc Group 2014.

TECHNICKÉ IZOLACE

Březen 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

PO BOX č. 57, 735 81
Bohumín, Česká republika,
Tel. +420 602 560 339,
www.paroc.cz