

# PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix je samolepicí izolační lamelová rohož pro izolaci vzduchotechnických a klimatizačních potrubí vyrobená z nehořlavé kamenné vlny PAROC®. Produkt je navržen pro tepelnou izolaci a ochranu proti kondenzaci kruhových a hranatých vzduchovodů v systémech HVAC. Produkt je vhodný pro vnitřní a venkovní vzduchotechnické kanály a zařízení HVAC s odolností vůči teplotám média do 50 °C. Pro venkovní instalace je nutné chránit výrobek dodatečným krytím, aby byla zachována integrita povrchu AluCoat a výrobek byl chráněn před povětrnostními vlivy. Díky adhezni vrstvě Fix je instalace produktu Hvac Lamella Mat AluCoat Fix snadná a rychlá.

Kolmá orientace vláken v PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix zajišťuje tvarovou stabilitu a stálou tloušťku izolace na všech hranách, což garantuje stálý izolační výkon a zvyšuje účinnost systému HVAC.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix je opatřen povrchovou vrstvou AluCoat, která tvoří parotěsnou bariéru a spolu s pečlivě utěsněnými spoji snižuje riziko kondenzace. Lepicí vrstva je chráněna odnímatelnou fólií, která zajišťuje trvanlivost spoje a neztrácí své vlastnosti v průběhu času. PAROC poskytuje potřebné příslušenství pro bezpečnou a kompletní instalaci, včetně pásek PAROC Hvac AluCoat Tape a PAROC Hvac Alu Tape.



Technický list výrobku

2026-03-24

| Rozměry (mm) | Šířka x Délka | Tloušťka |
|--------------|---------------|----------|
|              | 1000 x 2500   | 100      |
|              | 1000 x 3000   | 80       |
|              | 1000 x 4000   | 60       |
|              | 1000 x 5000   | 50       |
|              | 1000 x 6000   | 40       |
|              | 1000 x 8000   | 30       |
|              | 1000 x 9000   | 25       |
|              | 1000 x 10000  | 20       |

**Jmenovitá objemová hmotnost**

35 kg/m<sup>3</sup>

**Druh balení**

Plastové obaly na paletě

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

**Vlastnosti výrobku podle EN 14303**

|  |  |
|--|--|
| Identifikační kód                              | MW-EN 14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2-CL10         |
| Číslo DoP                                      | 40236  |
| Tolerance tloušťky, T                          | T4   |
| Reakce na oheň, Euroclass                      | B-s1,d0: 20 - 40 mm<br>A2-s1,d0: 50 - 100 mm |
| Maximální provozní teplota - rozměrová stálost | 50 °C  |
| Krátkodobá nasákavost vody, W <sub>p</sub>     | ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>                        |
| Difúzní odpor vodních par                      | MV2  |

Stopové množství ve vodě rozpustných chloridových iontů  $\leq 10$  ppm

Tepelná vodivost,  $\lambda_D$  Viz tabulka níže

| °C                     | 10    | 40    | 50    |
|------------------------|-------|-------|-------|
| $\lambda_D$<br>W/(m*K) | 0,038 | 0,043 | 0,047 |

**Protipožární vlastnosti** Výrobce doporučuje aplikaci výrobku tam, kde teplota izolovaného povrchu nepřekročí +50 °C z důvodu vlastností použitého lepidla. Teplota na vnějším povrchu izolace na styku s kašírováním nesmí překročit +80 °C (teplotní omezení je dáno tepelnou odolností lepidla).

Výrobky z kamenné vlny PAROC odolávají vysokým teplotám. Pojivo se začíná odpařovat, když jeho teplota překročí přibližně 200°C, přičemž protipožární vlastnosti zůstávají nezměněny. Kamenná vlna má vysoký bod tání přesahující 1000°C (interní testovací metoda).

### Vlastnosti životního prostředí

Ochranná známka Evropské certifikační rady pro výrobky z minerální vlny (EUCEB) na našich výrobcích potvrzuje, že vlákna z minerální vlny PAROC splňují požadavky na biologickou rozpustnost podle směrnice EU č. 1272/2008. Německá značka kvality RAL potvrzuje, že požadavky na biologickou rozpustnost a bezpečnost jsou splněny v souladu s německým technickým předpisem TRGS905.

Kamenná vlna PAROC je vyrobena z kamene. Objem produktu tvoří ~98% vzduchu a pouze ~2% vláknitého kamene. Vynikající vlastnosti produktu jsou založeny na vlastnostech surovin. Kamenná vlna PAROC si zachovává své izolační schopnosti a rozměry po celou dobu referenční životnosti budovy, která je minimálně 50 let.

Kamenná vlna PAROC je opakovaně použitelná a lze ji recyklovat na nové výrobky z kamenné vlny.

### Certifikáty a schválení

ES certifikát shody

0809-CPR-1016

### Skladování a instalace

Výrobky PAROC by měly být skladovány v interiéru, na suchém místě, mimo zdroje tepla.

Instalace probíhá v souladu s pokyny výrobce.

Technické informace obsažené v tomto dokumentu jsou poskytovány bez poplatku nebo závazku a jsou poskytovány a přijímány na vlastní riziko příjemce. Vzhledem k tomu, že podmínky použití se mohou lišit a jsou mimo naši kontrolu, Paroc neposkytuje žádné záruky a neodpovídá za přesnost nebo spolehlivost údajů spojených s konkrétním použitím jakéhokoli produktu popsáního v tomto dokumentu. Paroc si vyhrazuje právo tento dokument bez předchozího upozornění změnit. PAROC je registrovaná ochranná známka společnosti Paroc Group Oy. Tento datový list je platný v následujících zemích: Česká republika.