

PAROC Hvac Section AluCoat T

PAROC Hvac Section AluCoat T je potrubní pouzdro pro izolaci potrubí vyrobený z nehořlavé kamenné vlny PAROC®. Produkt je navržen tak, aby minimalizoval tepelné ztráty a spolehlivě zabránil kondenzaci. Produkt je vhodný pro vnitřní potrubní rozvody i venkovní potrubní rozvody s odolností vůči teplotám média až do 250 °C. Pro venkovní instalace je nutné chránit výrobek dodatečným krytím, aby byla zachována integrita povrchu AluCoat a výrobek byl chráněn před povětrnostními vlivy.

PAROC Hvac Section AluCoat T je testován podle EN13501-1, a splňuje požadavky požární třídy Euroclass A2-s1,d0. Produkt je opatřen hliníkovou fólií AluCoat, která tvoří parotěsnou bariéru a spolu s pečlivě utěsněnými spoji snižuje riziko kondenzace. Produkt je navíc certifikován podle M1 a Indoor Air Comfort.

PAROC Hvac Section AluCoat T má délku 1,2 m, což umožňuje rychlejší instalaci díky snížení počtu potřebných spojů a minimalizuje tepelné mosty ve srovnání s kratšími izolačními pouzdry o délce 1,0 m. Díky samolepicímu přesahu a použití pásky PAROC Hvac AluCoat Tape/PAROC Hvac Alu Tape je instalace produktu obzvláště snadná.



Technický list výrobku

2026-04-16

Rozměry (mm)

Vnitřní průměr	Tloušťka	Délka
15 - 914	20 - 150	1200

Druh balení

Plastové obaly na paletě
Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

Vlastnosti výrobku podle EN 14303

Identifikační kód	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
Číslo DoP	40091
Tolerance tloušťky, T	T8 (OD < 150 mm) T9 (OD ≥ 150 mm)
Reakce na oheň, Euroclass	A2 ₁ -s1,d0
Maximální provozní teplota - rozměrová stálost	250 °C
Krátkodobá nasákavost vody, W _p	≤ 1 kg/m ²
Difúzní odpor vodních par	MV2
Stopové množství ve vodě rozpustných chloridových iontů	≤ 10 ppm
Tepelná vodivost, λ _D	Viz tabulka níže

°C	10	40	50	100	150	200	250
λ _D W/(m*K)	0,033	0,036	0,037	0,044	0,053	0,064	0,077

Protipožární vlastnosti

Teplota na vnějším povrchu izolace na styku s kaširováním 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

MED Module B No. 74480/A2, 74479/A2

UK Module B No. 74465/A2, 74467/A2

Skladování a instalace

Výrobky PAROC dodávané v ochranné plastové fólii je třeba skladovat v původním obalu a chránit před působením vnějších povětrnostních vlivů.

Výrobky dodávané v kartonových krabicích musí být vždy skladovány uvnitř, aby se zabránilo vniknutí vlhkosti a poškození obalu.

Instalujte v souladu s pokyny výrobce a zajistěte, aby teplota potrubí i izolačního materiálu byla $\geq +10$ °C a aby se izolace mohla přizpůsobit okolní teplotě v místě instalace

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.