

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix ir ventilācijas un gaisa kondicionēšanas kanālu izolācijas pašlīmējošs paklājs, kas izgatavots no nedegošas PAROC® akmens vates. Produkts paredzēts apaļu un taisnstūrveida kanālu siltuma un kondensāta izolācijai HVAC sistēmās. Šis izolācijas risinājums ir paredzēts iekštelpās un ārpus telpām ventilācijas kanālu un HVAC iekārtu siltumizolācijai, nodrošinot drošu darbību pie vidējām temperatūrām līdz 50 °C. Veicot uzstādīšanu ārpus telpām, lai saglabātu AluCoat pārklājuma ilgturību, tas ir jāaizsargā no laikapstākļiem ar papildu pārklājumu. Pateicoties Fix līmes slānim, uzstādīšana ir ātra un vienkārša.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix saglabā stingrību, pateicoties perpendikulārai šķiedru orientācijai, kas nodrošina paredzēto biežumu visās malās, garantējot vienmērīgu izolācijas veiktspēju un uzlabojot HVAC sistēmas efektivitāti.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix ir pārklāts ar AluCoat slāni, kas veido tvaika necaurlaidīgu barjeru un kopā ar pareizi aizlīmētām šuvēm samazina kondensāta risku. Līmes slānis ir aizsargāts ar noņemamu plēvi, kas nodrošina savienojuma izturību un īpašību saglabāšanu laika gaitā. PAROC nodrošina nepieciešamos piederumus drošai un pilnīgai uzstādīšanai, tostarp PAROC Hvac AluCoat Tape un PAROC Hvac Alu Tape.



Datu lapas

2026-03-24

Izmēri (mm)	Platums x Garums	Biezums
	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
Nominālais blīvums	35 kg/m ³	
Iepakojuma veids	Plastmasas iepakojumi uz paletes	
	Citi izmēri ir pieejami pēc pieprasījuma.	
Produkta īpašības saskaņā ar EN 14303	Markējuma kods	MW-EN 14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2-CL10
	DoP numurs	40236
	Biezuma pielāde, T	T4
	Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	B-s1,d0: 20 - 40 mm A2-s1,d0: 50 - 100 mm
	Maksimālā darba temperatūra – izmēru stabilitāte	50 °C
	Īstermiņa ūdens absorbcija, W _p	≤ 1 kg/m ²
	Ūdens tvaiku difūzijas pretestība	MV2

Pēdu daudzums ūdenī šķīstošu hlorīdu jonu		≤ 10 ppm	
Īpatnējā siltumvadītspēja, λ_D		Skatīt tabulu zemāk	
°C	10	40	50
λ_D W/(m*K)	0,038	0,043	0,047

Ugunsizturības īpašības

Ražotājs rekomendē izmantot produktu, kad montāžas vides temperatūra nepārsniedz +50 °C, lai neietekmētu produkta pašlīmējošās īpašības. Virsmas temperatūra pārklājuma pusē nedrīkst pārsniegt +80 °C (temperatūras ierobežojums noteikts saskaņā ar līmes karstumizturību).

PAROC akmens vates izstrādājumi spēj izturēt augstu temperatūru. Saistviela sāk iztvaikot, kad tās temperatūra pārsniedz aptuveni 200°C. Ugunsdrošības īpašības paliek nemainīgas, bet spiedes spriegums vājinās. Akmens vates izstrādājumu mīkstināšanās temperatūra ir virs 1000°C (iekšējās pārbaudes metode).

Vides īpašības

Eiropas Minerālvates sertifikācijas padomes (EUCEB) preču zīme uz mūsu izstrādājumiem apliecina, ka PAROC akmensvates šķiedra atbilst ES direktīvas Nr. 1272/2008 bioloģiskās šķīdības prasībām. Vācijas RAL kvalitātes zīme apliecina, ka bioloģiskās šķīdības un drošības prasības ir izpildītas saskaņā ar Vācijas tehnisko noteikumu TRGS905.

PAROC akmens vate ir izgatavota no akmens. Produkta tilpums ir ~98% gaiss un tikai ~2% akmens šķiedras. Izstrādājumu lieliskās īpašības ir balstītas uz izejvielu īpašībām.

PAROC akmens vate saglabā savas izolācijas spējas un izmērus visā ēkas ekspluatācijas kalpošanas laikā, kas tiek uzskatīts par vismaz 50 gadiem.

PAROC akmens vate ir atkārtoti izmantojama un to var pārstrādāt jaunos akmens vates izstrādājumos.

Sertifikāti un Apstiprinājumi

ES atbilstības sertifikāts

0809-CPR-1016

Uzglabāšana un uzstādīšana

PAROC produkti jāuzglabā telpās, sausā vietā un prom no siltuma avotiem.

Uzstādīšana saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

Čia išdeštyta techninė informacija pateikiama neprisiimant atsakomybės ar įsipareigojimų, o gavėjas ją priima ir naudojami vien savo rizika. Kadangi naudojimo sąlygos nuo mūsų nepriklauso ir gali skirtis, „Paroc“ negarantuoja ir neprisiima atsakomybės ar įsipareigojimų dėl duomenų, susijusių su bet kokių čia aprašytų gaminių konkrečiu naudojimu, tikslumo ir patikimumo. „Paroc“ pasilieka teisę keisti šį dokumentą be išankstinio įspėjimo. PAROC yra kompanijos Paroc Group Oy registruotas prekės ženklas. Šis gaminio duomenų lapas galioja šiose šalyse: Lietuvoje.