

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat ir ventilācijas un gaisa kondicionēšanas kanālu izolācijas 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 250 °C. Veicot uzstādīšanu ārpus telpām, lai saglabātu AluCoat pārklājuma ilgturību, tas ir jāaizsargā no laikapstākļiem ar papildu pārklājumu. Materiāla unikālā elastības un stingrības kombinācija ļauj to viegli pielāgot dažādām formām, padarot uzstādīšanas procesu ātru, efektīvu un ekonomisku.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat nedeg un neveicina uguns izplatīšanos, ugunsreakcijas klase Euroclass A1 saskaņā ar EN 13501-1. Lamellu perpendikulārā šķiedru orientācija saglabā stingrību un nodrošina paredzēto biežumu visās malās, garantējot vienmērīgu izolācijas veiktspēju un uzlabojot HVAC sistēmas efektivitāti. Produkts pārbaudīts saskaņā ar sertifikāta M1 iekštelpu emisiju klasifikāciju.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat ir pārklāts ar AluCoat slāni, kas veido tvaika necaurlaidīgu barjeru un kopā ar pareizi aizlīmētām šuvēm samazina kondensāta risku. Izmantojot PAROC Hvac AluCoat Tape un PAROC Hvac Alu Tape, kuru pārklājums ir identisks lamellas paklāja pārklājumam, kā arī izmantojot citus PAROC piederumus, var panākt pareizu un efektīvu izolāciju.



Datu lapas

2026-03-20

Izmēri (mm)	Platums x Garums	Biezums
	500 x 2500	90,100
	500 x 3000	80
	500 x 3500	70
	500 x 4000	60
	500 x 5000	50
	500 x 6000	40
	500 x 8000	30
	500 x 10000	20
	1000 x 2500	90,100
	1000 x 3000	80
	1000 x 3500	70
	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/m³

Iepakojuma veids

Plastmasas iepakojumi uz paletes

Citi izmēri ir pieejami pēc pieprasījuma.

Produkta īpašības
saskaņā ar EN 14303

Marķējuma kods	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
DoP numurs	40099
Biezuma pielaišana, T	T4
Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	A1
Maksimālā darba temperatūra – izmēru stabilitāte	250 °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	100	150	200	250
λ _D W/(m*K)	0,038	0,043	0,047	0,059	0,074	0,091	0,110

Ugunsizturības 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 jaunus akmens vates izstrādājumos.

Sertifikāti un Apstiprinājumi

ES atbilstības sertifikāts

0809-CPR-1016

Uzglabāšana un uzstādīšana

PAROC produkti jāuzglabā iepakojumā, kas aizsargā pret ārējiem laikaapstākļiem.

Uzstādīšana saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

Čia išdėstyta techninė informacija pateikiama neprisiiimant 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.