

PAROC Hvac Lamella Mat BlackCoat

PAROC Hvac Lamella Mat BlackCoat 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 BlackCoat pārklājuma ilgnoturību, 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 BlackCoat nedeg un neveicina uguns izplatīšanos, ugunsreakcijas klase Euroclass A2-s1,d0 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 BlackCoat ir pārklāts ar BlackCoat slāni, kas veido tvaika necaurlaidīgu barjeru un kopā ar pareizi aizlīmētām šuvēm samazina kondensāta risku. Matēta melna virsma samazina gaismas atspīdumu, nodrošinot diskretu izskatu redzamām instalācijām. Izmantojot PAROC BlackCoat Tape un citus PAROC piederumus, var panākt pareizu un efektīvu izolāciju.



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/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

40349

Biezuma pielāgšana, T

T4

Ugunsreakcijas klase, Eiroklase

A2-s1,d0

Maksimālā darba temperatūra – izmēru stabilitāte

250 °C

Īstermiņa ūdens absorbcija, W_p

≤ 1 kg/m²

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 jaunos akmens vates izstrādājumos.

Sertifikāti un Apstiprinājumi

ES atbilstības sertifikāts

0809-CPR-1016

Uzglabāšana un uzstādīšana

PAROC produkti jāuzglabā telpās, sausā vietā.

Uzstādīšana saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

Čia iedēstyta tehninė informacija pateikiama neprisimant atsakomybės ar įsipareigojimų, o gavėjas ją priima ir naudojami vien savo rizika. Kadangi naudojimo sąlygos nuo mūsų nepriklauso ir gali skirtis, „Paroc“ negarantuoja ir neprisima 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 gaminių duomenų lapas galioja šiose šalyse: Lietuvoje.