

# PAROC Hvac Mat AluCoat

PAROC Hvac 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 ilgnoturību, tas ir jāaizsargā no laikapstākļiem ar papildu pārklājumu.

PAROC Hvac Mat AluCoat nedeg un neveicina uguns izplatīšanos ar ugunsizturības klasi A1 saskaņā ar EN 13501-1.

Produkta elastība padara uzstādīšanas procesu ātru un efektīvu, ļaujot paklājam viegli pielāgoties kanālu un citu HVAC sistēmu formai. Tas ir pastiprināts ar AluCoat pārklājumu, ūdens tvaiku izturīgu barjeru, kas kopā ar līmlentēm samazina kondensācijas risku un tvaika caurlaidību. Ar PAROC Hvac AluCoat Tape/PAROC Hvac Alu Tape, kuriem ir identisks paklāja pārklājums, kā arī izmantojot citus PAROC piederumus var panākt pareizu un efektīvu izolāciju.



Datu lapas

2026-03-24

## Izmēri (mm)

### Platums x Garums

### Biezums

500 x 4000	90,100
500 x 5000	70,80
500 x 7000	40,50,60
500 x 8000	30
1000 x 4000	90,100
1000 x 5000	70,80
1000 x 7000	40,50,60
1000 x 8000	30

## Iepakojuma veids

Plastmasas iepakojumi uz paletes

Citi izmēri ir pieejami pēc pieprasījuma.

## Produkta īpašības saskaņā ar EN 14303

Markējuma kods	MW-EN 14303-T2-ST(+/100)250-WS1-MV2-CL10
DoP numurs	40053
Biezuma pielaišana, T	T2
Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	A1
Maksimālā darba temperatūra – izmēru stabilitāte	(+/100)250 °C
Īstermiņa ūdens absorbcija, $W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Ūdens tvaiku difūzijas pretestība	MV2
Pēdu daudzums ūdenī šķīstošu hlorīdu jonu	$\leq 10 \text{ ppm}$
Īpatnējā siltumvadītspēja, $\lambda_D$	Skatīt tabulu zemāk

°C	0	10	40	50	100	150	200	250
$\lambda_D$ W/(m*K)	0,034	0,036	0,043	0,046	0,060	0,075	0,093	0,115

---

**Ugunsizturības īpašības**

Virsmas temperatūra pārkļūjuma 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 išdėstyta 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.