

# PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30 ir ventilācijas un gaisa kondicionēšanas kanālu izolācijas paklājs, kas izgatavots no nedegošas PAROC® akmens vates. Produkts ir paredzēts pasīvai ugunsdrošībai, apaļu un taisnstūrveida gaisa vadu siltumizolācijai, HVAC sistēmās. Tas ir piemērots visiem iekštelpu ventilācijas kanāliem un HVAC iekārtām ar vidējo darba temperatūru līdz 250 °C. 60 mm biežais stieņu sietu armētais paklājs ir izmantojams abiem kanālu tipiem, vienkāršojot uzstādīšanas un pasūtīšanas procesus.

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30 ir būtiska sistēmas sastāvdaļa, kas izstrādāta, lai atbilstu ugunsizturības klases EI 30 stingrajām prasībām. Ar reakcijas uz uguni klasifikāciju Euroclass A2-s1,d0 (EN 13501-1) produkts nedeg un neveicina uguns izplatīšanos. Risinājums ir ugunsdrošības ziņā testēts uzstādīšanai bez šķērsšuves vai stieņu sietu savienošanas ar āķiem, tādējādi samazinot montāžas laiku. Turklāt tas saglabā vienmērīgu izolācijas biezumu visā kanāla garumā, novēršot saspiešanu savienojumu vietās. Tas nodrošina drošu ugunsdrošību, efektīvu siltumizolāciju, energoefektivitāti un estētisku izskatu.

Produkts ir testēts, lai nodrošinātu efektīvu ugunsdrošību apaļajiem kanāliem ar piekares attālumu līdz 1,8 m, palīdzot samazināt nepieciešamo stiprinājumu skaitu, paātrināt uzstādīšanu un uzlabot HVAC sistēmas kopējo izmaksu efektivitāti. Produkts ir M1 sertificēts.



Datu lapas

2026-04-13

## Izmēri (mm)

### Platums x Garums

### Biezums

1000 x 3000

60

## Nominālais blīvums

80 kg/m<sup>3</sup>

## Iepakojuma veids

Plastmasas iepakojumi uz paletes

Citi izmēri ir pieejami pēc pieprasījuma.

## Produkta īpašības saskaņā ar EN 14303

Marķējuma kods	MW-EN 14303-T2-ST(+)-250-WS1-CL10
DoP numurs	40795
Biezuma pielāde, T	T2
Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	A2-s1,d0
Maksimālā darba temperatūra – izmēru stabilitāte	250 °C
Īstermiņa ūdens absorbcija, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
Pēdu daudzums ūdenī šķīstošu hlorīdu jonu	≤ 10 ppm
Īpatnējā siltumvadītspēja, λ <sub>D</sub>	Skatīt tabulu zemāk

°C	0	10	50	100	150	200	250
λ <sub>D</sub> W/(m*K)	0,033	0,034	0,039	0,046	0,055	0,065	0,076

## Ugunsizturības īpašības

Ugunsizturības klase, EI

EI 30

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 laikapstākļiem.

Uzstādīšana saskaņā ar projektēšanas ieteikumiem vai pamatojoties uz ražotāja norādījumiem.

Šajā dokumentā iekļautā tehniskā informācija ir nodrošināta bez maksas un brīvprātīgi un par tās tiek izsniegšanu un pieņemšanu atbild tikai saņēmējs. Tā kā lietošanas apstākļi var atšķirties un mēs tos nevaram kontrolēt, Paroc neuzņemas pārstāvniecību par, un nav atbildīgs par jebkura šajā dokumentā aprakstītā izstrādājuma datu, kas saistīti ar noteiktiem lietojumiem, precizitāti vai uzticamību. Paroc patur tiesības veikt izmaiņas šajā dokumentā bez iepriekšēja paziņojuma. PAROC ir PAROC Group Oy reģistrētszīmols. Šī datu lapa ir derīga šādās valstīs: Latvija.