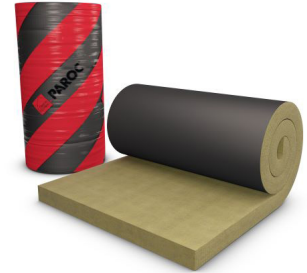


# PAROC Vect Mat BlackCoat EI60

PAROC Vect Mat BlackCoat EI60 ir ventilācijas un gaisa kondicionēšanas kanālu izolācijas paklājs, kas izgatavots no nedegošas PAROC® akmens vates ar melnu alumīnija folijas pārklājumu. Produkts ir izstrādāts kā vienas kārtas uzstādījums ar 3-vienā sistēmu, kas apvieno pasīvo ugunsdrošību, kondensāta riska samazināšanu un siltumizolāciju apaļajiem kanāliem HVAC sistēmās. Tas ir piemērots visiem iekštelpu ventilācijas kanāliem ar vidējo darba temperatūru līdz 250 °C.

PAROC Vect Mat BlackCoat EI60 ir būtiska sistēmas sastāvdaļa, kas izstrādāta, lai atbilstu ugunsizturības klases EI 60 stingrajām prasībām. Ar reakcijas uz uguni klasifikāciju Euroclass A2-s1,d0 (EN 13501-1) produkts nedeg un neveicina uguns izplatīšanos. 3-vienā sistēma prasa mazāk uzstādīšanas soļu nekā parasti izmantotais divslāņu risinājums, tādējādi paātrinot montāžu un uzlabojot būvlaukuma loģistikas efektivitāti.

Produkts ir ar BlackCoat pārklājumu – ūdens tvaiku necaurlaidīgu barjeru –, kas kopā ar pareizi salīmētiem savienojumiem samazina kondensāta risku un tvaiku caurlaidību. Matēti melnā apdare samazina gaismas atstarošanu, nodrošinot pilnīgu pārklājumu un neuzkrītošu izskatu redzamās instalācijās. Produkts ir M1 sertificēts.



Datu lapas

2026-04-13

Izmēri (mm)	Platums x Garums	Biezums																
	1000 x 3000	100																
<b>Nominālais blīvums</b>	60 kg/m <sup>3</sup>																	
<b>Iepakojuma veids</b>	Plastmasas iepakojumi uz paletes																	
	Citi izmēri ir pieejami pēc pieprasījuma.																	
<b>Produkta īpašības saskaņā ar EN 14303</b>	Marķējuma kods DoP numurs Biezuma pielāde, T Ugunsreakcijas klase, Eiroklase Maksimālā darba temperatūra – izmēru stabilitāte Īstermiņa ūdens absorbcija, W <sub>p</sub> Ūdens tvaiku difūzijas pretestība Pēdu daudzums ūdenī šķīstošu hlorīdu jonu Īpatnējā siltumvadītspēja, λ <sub>D</sub>	MW-EN 14303-T2-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10 40794 T2 A2-s1,d0 250 °C ≤ 1 kg/m <sup>2</sup> MV2 ≤ 10 ppm Skatīt tabulu zemāk																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>°C</th> <th>0</th> <th>10</th> <th>50</th> <th>100</th> <th>150</th> <th>200</th> <th>250</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>λ<sub>D</sub> W/(m*K)</td> <td>0,034</td> <td>0,035</td> <td>0,040</td> <td>0,047</td> <td>0,056</td> <td>0,067</td> <td>0,080</td> </tr> </tbody> </table>	°C	0	10	50	100	150	200	250	λ <sub>D</sub> W/(m*K)	0,034	0,035	0,040	0,047	0,056	0,067	0,080	
°C	0	10	50	100	150	200	250											
λ <sub>D</sub> W/(m*K)	0,034	0,035	0,040	0,047	0,056	0,067	0,080											

## Ugunsizturības īpašības

Ugunsizturības klase, EI EI 60  
 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.