

PAROC Vect Slab BlackCoat EI30

PAROC Vect Slab BlackCoat EI30 ir ventilācijas un gaisa kondicionēšanas kanālu izolācijas plāksne, kas izgatavota no nedegošas PAROC® akmeņvates 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 taisnstūrveida kanāliem HVAC sistēmās. Tas ir piemērots visiem iekštelpu ventilācijas kanāliem ar vidējo darba temperatūru līdz 250 °C.

PAROC Vect Slab BlackCoat EI30 ir būtiska sistēmas sastāvdaļa, kas izstrādāta, lai atbilstu ugunsizturības klases EI 30 stingrajām prasībām. Reakcijas uz uguni klasifikācija Euroclass A2-s1,d0 (EN 13501-1) pierāda, ka produkts nedeg un neveicina uguns izplatīšanos.

Produkts ir ar BlackCoat pārklājumu – ūdens tvaiku necaurļaidīgu 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.



Datu lapas

2026-04-13

Izmēri (mm)

Platums x Garums

Biezums

600 x 1200

50

Nominālais blīvums

80 kg/m³

Iepakojuma veids

Plastmasas iepakojumi uz paletes

Produkta īpašības saskaņā ar EN 14303

Marķējuma kods	MW-EN 14303-T5-ST(+250-WS1-MV2-CL10)
DoP numurs	40840
Biezuma pielāde, T	T5
Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	A2-s1,d0
Maksimālā darba temperatūra – izmēru stabilitāte	250 °C
Īstermiņa ūdens absorbcija, W _p	≤ 1 kg/m ²
Ūdens tvaiku difūzijas pretestība	MV2
Īpatnējā siltumvadītspēja, λ _D	Skatīt tabulu zemāk

°C	0	10	50	100	150	200	250
λ _D W/(m*K)	0,034	0,035	0,039	0,045	0,053	0,062	0,072

Ugunsizturības īpašības

Ugunsizturības klase, EI

EI 30

Virsmas temperatūra pārklājuma pusē nedrīkst pārsniegt +80 °C (temperatūras ierobežojums noteikts saskaņā ar līmes karstumizturību).

PAROC akmeņvates izstrādājumi spēj izturēt augstu temperatūru. Saistviela sāk iztvaikot, kad tās temperatūra pārsniedz aptuveni 200°C. Ugunsdrošības īpašības paliek nemainīgas, bet spiedes spriegums vājinās. Akmeņvates 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 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.