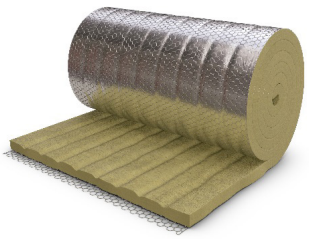
PAROC Pro Wired Mat LE 100 AluCoat

PAROC Pro Wired Mat LE 100 AluCoat ir nedegošs cauršūts akmens vates paklājs, ar zemu emisiju saistvielas tehnoloģiju, kura viena puse ir pārklāta ar pastiprinātu alumīnija foliju un metāla sietu.

Izstrādājums paredzēts paaugstinātā temperatūrā strādājošu iekštelpu rūpniecisko iekārtu siltumizolācijai, tostarp katliem, tvaika cauruļvadiem, katlu virsbūvēm un līdzīgām iekārtām.



PAROC Pro Wired Mat LE izstrādājumi ir paredzēti rūpniecisko iekārtu siltuma un skaņas izolācijai un ir īpaši ieteicami augstas temperatūras lietojumiem iekštelpās un slikti vēdināmās vietās. Zemu emisiju saistvielas tehnoloģija sākotnējās uzsildīšanas laikā nodrošina īpaši zemas formaldehīda un monoizocianātu emisijas salīdzinājumā ar parastajiem minerālvates izolācijas izstrādājumiem.

Šis izstrādājums ir pieejams arī bez pārklājuma, ar alumīnija folijas pārklājumu vai ar Comfort pārklājumu, ar melnā tērauda sietu un cinkotu šujstiepli (W1).

Datu lapas	2026-10-14

Izmēri (mm)

Platums x Garums	Biezums
600 x 2500	80,100

Nominālais blīvums

100 kg/m³

Citi izmēri ir pieejami pēc pieprasījuma.

Produkta īpašības saskaņā ar EN 14303

Marķējuma kods	MW-EN 14303-T2-ST(+)660-WS1-CL10
DoP numurs	40774
Biezuma pielaide, T	T2
Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	A1
Maksimālā darba temperatūra – izmēru stabilitāte	660 °C
Īstermiņa ūdens absorbcija, W_p	≤ 1 kg/m²
Pēdu daudzums ūdenī šķīstošu hlorīdu jonu	≤ 10 ppm
Īpatnējā siltumvadītspēja, λ_D	Skatīt tabulu zemāk

°C	10	50	100	150	200	300	400	500	600	660
λ_D W/(m*K)	0,036	0,042	0,047	0,054	0,063	0,083	0,110	0,142	0,180	0,205

Ugunsizturības īpašī-bas

Pārklājuma virsmas temperatūra nedrīkst pārsniegt +80 °C (temperatūras ierobežojums noteikts atbilstoši līmes karstumizturībai).

PAROC akmens vates izstradājumi spēj izturēt augstu temperatūru. Saistviela sāk iztvaikot, kad tās temperatūra pārsniedz aptuveni 200°C. Ugunsdrošības īpašibas paliek nemainīgas, bet spiedes spriegums vājinas. 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.

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.