

# PAROC Pro Wired Mat LE 100

PAROC Pro Wired Mat LE 100 ir nedegošs cauršūts akmens vates paklājs, ar zemu emisiju saistvielas tehnoloģiju, ar metāla sietu vienā pusē.

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 ar alumīnija folijas pārklājumu, pastiprinātu alumīnija folijas pārklājumu vai Comfort pārklājumu, ar melnā tērauda sietu un cinkotu šujstiepli (W1).



Datu lapas

2026-10-14

## Izmēri (mm)

### Platums x Garums

### Biezums

600 x 2000

120

600 x 2500

80,100

## Nominālais blīvums

100 kg/m<sup>3</sup>

## 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(+)660-WS1-CL10 |
| DoP numurs                                       | 40434                            |
| Biezuma pielāde, T                               | T2                               |
| Ugunsreakcijas klase, Eiroklase                  | A1                               |
| Maksimālā darba temperatūra – izmēru stabilitāte | 660 °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                        | 10    | 50    | 100   | 150   | 200   | 300   | 400   | 500   | 600   | 660   |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| λ <sub>D</sub><br>W/(m*K) | 0,036 | 0,042 | 0,047 | 0,054 | 0,063 | 0,083 | 0,110 | 0,142 | 0,180 | 0,205 |

## Ugunsizturības īpašības

Cinkotā sieta maksimālā temperatūras iedarbība: +300 °C. Augstākai temperatūrai iesakām melnā tērauda sietu (W1). 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.

**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.