# PAROC Pro Slab WR 450 AluCoat

PAROC Pro Slab WR 450 AluCoat ir nedegoša akmens vates izolācijas plāksne ar izcilām ūdens atgrūšanas īpašībām ar pastiprinātu alumīnija folijas pārklājumu vienā pusē.

Izstrādājums ir piemērots rūpniecisko gaisa vadu, tvertņu un citu rūpniecisko procesu iekārtu siltumizolācijai.

PAROC WR izstrādājumi ir lielisks līdzeklis CUI (korozijas zem izolācijas) riska samazināšanai, saglabājot izcilas ūdens atgrūšanas īpašības paaugstinātā temperatūrā. PAROC WR izstrādājumus var droši lietot kombinācijā ar krāsošanas darbiem.

Izstrādājums ir pārklāts ar AluCoat – ūdens tvaiku izturīgu barjeru, kas, pareizi uzstādīts kopā ar atbilstoši nolīmētām šuvēm, samazina kondensācijas risku.




**Datu lapas** **2026-11-03**

## Izmēri (mm)

| Platums x Garums | Biezums |
|---|---|
| 600 x 1200 | 25,30,40,50,60,70,80,100,120 |

## Nominālais blīvums

60 kg/m³

Citi izmēri ir pieejami pēc pieprasījuma.

## Produkta īpašības saskaņā ar EN 14303

| | |
|---|---|
| Marķējuma kods | MW-EN 14303-T5-ST(+)450-WS1-MV2-CL10 |
| DoP numurs | 40445 |
| Biezuma pielaide, T | T5 |
| Ugunsreakcijas klase, Eiroklase | A1 |
| Maksimālā darba temperatūra – izmēru stabilitāte | 450 °C |
| Īstermiņa ūdens absorbcija, $W_p$ | ≤ 1 kg/m² |
| Ūdens tvaiku difūzijas pretestība | MV2 |
| Pēdu daudzums ūdenī šķīstošu hlorīdu jonu | ≤ 10 ppm |
| Īpatnējā siltumvadītspēja, $\lambda_D$ | Skatīt tabulu zemāk |

| °C | 10 | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 450 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\lambda_D$ W/(m*K) | 0,035 | 0,040 | 0,047 | 0,056 | 0,067 | 0,095 | 0,129 | 0,149 |

## Ugunsizturības īpašības

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).

## Mitruma īpašības

PAROC WR klases plakanas virsmas izstrādājumi nodrošina ļoti zemu ūdens absorbciju (vidējais ūdens absorbcijas līmenis <0,1 kg/m² pēc 300°C/24h temperatūras iedarbības) saskaņā ar EN 1609 / EN 29767, pamatojoties uz trešās puses testēšanu 2019. gadā un iekšējo monitoringu 2023.-2024.

## 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

PAROC WR produkti ir droši lietojami kombinācijā ar krāsošanas darbībām: PAROC WR produkti ir 3. pušu pārbaudīti, izturot LABS atbilstības (krāsas mitrināšanas traucējumu) standarta stingrākās klases VDMA 24364 prasības.

## 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.