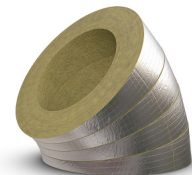


# PAROC Pro Segment WR 140 Clad

PAROC Pro Segment WR 140 Clad ir iepriekš izgriezts segments, izgatavots no nedegošas akmens vates čaulas ar izcilām ūdens atgrūšanas īpašībām, paredzēts vidēja un liela diametra cauruļvadu līkumu siltumizolācijai rūpnieciskajos procesos. Produktam ir izturīgs un ūdensnecaurļaidīgs alumīnija pārklājums.

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

PAROC Pro Segment WR 140 Clad ir paredzēta lietošanai āra apstākļos. Kopā ar montāžas lenti PAROC Pro Clad produkti nodrošina risinājumu pret mehānisko iedarbību (piemēram, caurduršanas izturību) un sarežģītiem laikapstākļiem (piemēram, ūdens iekļūšanu) – bez papildu apšuvuma.



Datu lapas

4.2.2026

Izmēri (mm)	Iekšējais Diametrs	Biezums
	114 - 612	30 - 110

<b>Nominālais blīvums</b>	140 kg/m <sup>3</sup>
	Citi izmēri ir pieejami pēc pieprasījuma.

<b>Produkta īpašības saskaņā ar EN 14303</b>	Markējuma kods	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-680-WS1-MV2-CL10
	DoP numurs	40701
	Biezuma pielāde, T	T8/T9
	Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	A2 <sub>L</sub> -s1,d0: OD ≤ 300 mm C <sub>L</sub> -s1,d0: OD > 300 mm
	Maksimālā darba temperatūra – izmēru stabilitāte	680 °C
	Īstermiņa ūdens absorbcija, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
	Ūdens tvaiku difūzijas pretestība	MV2
	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
λ <sub>D</sub> W/(m*K)	0,038	0,041	0,047	0,054	0,063	0,085	0,110

<b>Ugunsizturības īpašības</b>	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).
--------------------------------	---

<b>Mitruma īpašības</b>	PAROC WR cauruļu čaulas nodrošina ļoti zemu ūdens absorbciju (vidējais ūdens absorbcijas līmenis <0,1 kg/m <sup>2</sup> pēc 300°C/24h temperatūras iedarbības) saskaņā ar EN 13472, pamatojoties uz trešās puses testēšanu 2019. gadā un iekšējo monitoringu 2023.-2024.
-------------------------	--

## Vides īpašības

Eiropas Minerālvates sertifikācijas padomes (EUCED) 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 jaunos akmens vates izstrādājumos.

## 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.

Čia išdėstyta techninė informacija pateikiama neprisiant atsakomybės ar įsipareigojimų, o gavėjas ją priima ir naudojami vien savo rizika. Kadangi naudojimo sąlygos nuo mūsų nepriklauso ir gali skirtis, „Paroc“ negarantuoja ir neprisiima atsakomybės ar įsipareigojimų dėl duomenų, susijusių su bet kokių čia aprašytų gaminių konkrečiu naudojimu, tikslumo ir patikimumo. „Paroc“ pasilieka teisę keisti šį dokumentą be išankstinio įspėjimo. PAROC yra kompanijos Paroc Group Oy registruotas prekės ženklas. Šis gaminio duomenų lapas galioja šiose šalyse: Lietuvoje.