

# PAROC Pro Segment WR 140

PAROC Pro Segment WR 140 yra segmentas, išpjautas iš nedegaus akmens vatos vamzdinio kevalo, pasižyminčio išskirtinėmis vandens atstūmimo savybėmis. Gaminys skirtas vidutinio ir didelio skersmens vamzdžių alkūnių šiluminei izoliacijai pramonės procesų vamzdynuose. Šie elementai yra geriausias sprendimas išvengti šilumos tiltelių izoliuojant dideles alkūnes.

PAROC WR gaminiai yra puikus sprendimas sumažinti korozijos po izoliacija riziką. Išskirtinės vandens atstūmimo savybės išlieka net ir aukštoje temperatūroje. PAROC WR gaminiai yra saugūs naudoti dažant.

PAROC Pro Segment gaminiai taip pat galimi su AluCoat danga ir (arba) kaip dviejų sluoksnių sprendimai.



Duomenų lapas

4.2.2026

Matmenys (mm)	Vidinis diametras	Storis
	114 - 914	30 - 160

Nominalus tankis	140 kg/m <sup>3</sup> Kiti matmenys yra prieinami pagal užklausą.
------------------	--

Gaminio charakteristikos pagal EN 14303	Gaminio žymėjimo kodas	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-680-WS1-CL10
	ESD numeris	40199
	Storio leistina nuokrypa, T	T8/T9
	Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A1 <sub>l</sub>
	Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas	680 °C
	Trumpalaikis vandens įmirkis WS, (Wp)	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
	Pėdsakinis kiekis vandenyje tirpių chlorido jonų	≤ 10 ppm
	Šilumos laidumas, λ <sub>D</sub>	Žiūrėkite lentelę žemiau

°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

Degumas	PAROC akmens vatos gaminiai atlaiko aukštas temperatūras. Riškis pradeda garuoti, kai jo temperatūra viršija maždaug 200°C, tačiau apsaugos nuo ugnies savybės išlieka nepakitusios. Akmens vata pasižymi aukšta lydymosi temperatūra, kuri viršija 1000°C (vidinis bandymo metodas).
---------	---

Drėgminės savybės	PAROC WR vamzdynų kevalų vandens įgertis yra labai maža. Vidutinė įgertis mažesnė nei 0,1 kg/m <sup>2</sup> po 24h kaitinimo 300°C temperatūroje, patvirtinta nepriklausomų šalių 2019 m. bandymais ir 2023-2024 m. vidiniais bandymais, pagal EN 13472 standartą.
-------------------	--

**Aplinkosauginės  
savybės**

Europos mineralinės vatos gaminių sertifikavimo tarybos (EUCEB) prekės ženklas ant mūsų gaminių patvirtina, kad PAROC akmens vatos pluoštas atitinka ES direktyvos Nr. 1272/2008 biologinio tirpumo reikalavimus. Vokiškas RAL kokybės ženklas patvirtina, kad biologinio tirpumo ir saugos reikalavimai atitinka Vokietijos techninį reglamentą TRGS905.

PAROC akmens vata pagaminta iš akmens. Gaminio tūrį sudaro ~98% oro ir tik ~2% pluoštinio akmens. Puikios gaminio savybės grindžiamos žaliavų savybėmis.

PAROC akmens vata išlaiko savo izoliacines savybes ir matmenis per visą pastato eksploatacijos laikotarpį, kuris laikoma yra mažiausiai 50 metų.

PAROC akmens vata yra daugkartinio naudojimo ir gali būti perdirbta į naujus akmens vatos gaminius.

**Sertifikatai ir  
techniniai įvertinimai**

ES atitikties sertifikatas

0809-CPR-1016

PAROC WR gaminiai yra saugūs naudoti dažant, išbandyta ir patvirtinta nepriklausomų ekspertų, pagal itin griežtus dažų padengimo suderinamumo standarto VDMA 24364 reikalavimus.

MED Module B No. 74480/A2

UK Module B No. 74465/A2

**Sandėliavimas ir  
montavimas**

PAROC gaminiai turi būti sandėliuojami sandariose pakuotėse, apsaugoti nuo išorinių poveikių.

Montavimas pagal projektavimo normas ir gamintojo nurodymus.

Čia išdėstyta techninė informacija pateikiama neprisiimant 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.