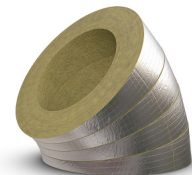


PAROC Pro Segment WR 140 Clad

PAROC Pro Segment WR 140 Clad 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. Gaminys padengtas patvaria ir vandeniui atsparia aliuminio danga.

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 WR 140 Clad yra sukurtas naudoti lauko sąlygomis. Kartu su montavimo juosta PAROC Pro Clad gaminiai yra apsaugoti nuo mechaninio poveikio (pvz., atsparumas pradūrimui) ir sudėtingų oro sąlygų (pvz., vandens prasiskverbimas) – be papildomos skardinimo dangos.



Duomenų lapas

4.2.2026

Matmenys (mm)	Vidinis diametras	Storis																		
	114 - 612	30 - 110																		
Nominalus tankis	140 kg/m ³ Kiti matmenys yra prieinami pagal užklausą.																			
Gaminio charakteristikos pagal EN 14303	<table border="1"> <tr> <td>Gaminio žymėjimo kodas</td> <td>MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-680-WS1-MV2-CL10</td> </tr> <tr> <td>ESD numeris</td> <td>40701</td> </tr> <tr> <td>Storio leistina nuokrypa, T</td> <td>T8/T9</td> </tr> <tr> <td>Degumo klasifikavimas pagal Euro klases</td> <td>A₂-s1,d0: OD ≤ 300 mm C₁-s1,d0: OD > 300 mm</td> </tr> <tr> <td>Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas</td> <td>680 °C</td> </tr> <tr> <td>Trumpalaikis vandens įmirkis, W_p</td> <td>≤ 1 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Vandens garų difuzijos varža</td> <td>MV2</td> </tr> <tr> <td>Pėdsakinis kiekis vandenyje tirpių chlorido jonų</td> <td>≤ 10 ppm</td> </tr> <tr> <td>Šilumos laidumas, λ_D</td> <td>Žiūrėkite lentelę žemiau</td> </tr> </table>		Gaminio žymėjimo kodas	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-680-WS1-MV2-CL10	ESD numeris	40701	Storio leistina nuokrypa, T	T8/T9	Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A ₂ -s1,d0: OD ≤ 300 mm C ₁ -s1,d0: OD > 300 mm	Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas	680 °C	Trumpalaikis vandens įmirkis, W _p	≤ 1 kg/m ²	Vandens garų difuzijos varža	MV2	Pėdsakinis kiekis vandenyje tirpių chlorido jonų	≤ 10 ppm	Šilumos laidumas, λ _D	Žiūrėkite lentelę žemiau
Gaminio žymėjimo kodas	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-680-WS1-MV2-CL10																			
ESD numeris	40701																			
Storio leistina nuokrypa, T	T8/T9																			
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A ₂ -s1,d0: OD ≤ 300 mm C ₁ -s1,d0: OD > 300 mm																			
Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas	680 °C																			
Trumpalaikis vandens įmirkis, W _p	≤ 1 kg/m ²																			
Vandens garų difuzijos varža	MV2																			
Pėdsakinis kiekis vandenyje tirpių chlorido jonų	≤ 10 ppm																			
Šilumos laidumas, λ _D	Žiūrėkite lentelę žemiau																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>°C</th> <th>10</th> <th>50</th> <th>100</th> <th>150</th> <th>200</th> <th>300</th> <th>400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>λ_D W/(m*K)</td> <td>0,038</td> <td>0,041</td> <td>0,047</td> <td>0,054</td> <td>0,063</td> <td>0,085</td> <td>0,110</td> </tr> </tbody> </table>		°C	10	50	100	150	200	300	400	λ _D W/(m*K)	0,038	0,041	0,047	0,054	0,063	0,085	0,110		
°C	10	50	100	150	200	300	400													
λ _D 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. Rišiklis 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/m² 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.

**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 neprisiant atsakomybės ar įsipareigojimų, o gavėjas ją priima ir naudoja vien savo rizika. Kadangi naudojimo sąlygos nuo mūsų nepriklauso ir gali skirtis, „Paroc“ negarantuoja ir neprisiant 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.