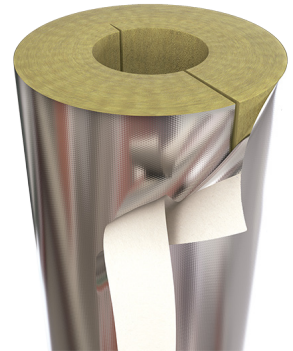


# PAROC Pro Section WR 140 Clad T

PAROC Pro Section WR 140 Clad T yra nedegus akmens vatos vamzdinis kevalas, pasižymintis išskirtinėmis vandens atstūmimo savybėmis, skirtas pramonės vamzdinių šiluminei izoliacijai. Jis turi patvarią ir vandeniui atsparią aliuminio dangą bei išilginę prilimpančią juostą, kuri palengvina montavimą.

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 Section WR 140 Clad T 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 papildomo skardinimo dangos.



Duomenų lapas

4.2.2026

Matmenys (mm)	Vidinis diametras	Storis	Ilgis																																																				
	15 - 630	20 - 160	1200																																																				
<b>Nominalus tankis</b>	140 kg/m <sup>3</sup> Kiti matmenys yra prieinami pagal užklausą.																																																						
<b>Gaminio charakteristikos pagal EN 14303</b>	<table border="1"> <tr> <td>Gaminio žymėjimo kodas</td> <td colspan="3">MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)+680-WS1-MV2-CL10</td> </tr> <tr> <td>ESD numeris</td> <td colspan="3">40288</td> </tr> <tr> <td>Storio leistina nuokrypa, T</td> <td colspan="3">T8/T9</td> </tr> <tr> <td>Degumo klasifikavimas pagal Euro klases</td> <td colspan="3">A<sub>2</sub>-s1,d0: OD ≤ 300 mm C<sub>1</sub>-s1,d0: OD &gt; 300 mm</td> </tr> <tr> <td>Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas</td> <td colspan="3">680 °C</td> </tr> <tr> <td>Trumpalaikis vandens įmirkis, W<sub>p</sub></td> <td colspan="3">≤ 1 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Vandens garų difuzijos varža</td> <td colspan="3">MV2</td> </tr> <tr> <td>Pėdsakinis kiekis vandenyje tirpių chlorido jonų</td> <td colspan="3">≤ 10 ppm</td> </tr> <tr> <td>Šilumos laidumas, λ<sub>p</sub></td> <td colspan="3">Žiūrėkite lentelę žemiau</td> </tr> <tr> <td>°C</td> <td>10</td> <td>50</td> <td>100</td> <td>150</td> <td>200</td> <td>300</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>λ<sub>p</sub> 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> </table>			Gaminio žymėjimo kodas	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)+680-WS1-MV2-CL10			ESD numeris	40288			Storio leistina nuokrypa, T	T8/T9			Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A <sub>2</sub> -s1,d0: OD ≤ 300 mm C <sub>1</sub> -s1,d0: OD > 300 mm			Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas	680 °C			Trumpalaikis vandens įmirkis, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>			Vandens garų difuzijos varža	MV2			Pėdsakinis kiekis vandenyje tirpių chlorido jonų	≤ 10 ppm			Šilumos laidumas, λ <sub>p</sub>	Žiūrėkite lentelę žemiau			°C	10	50	100	150	200	300	400	λ <sub>p</sub> W/(m*K)	0,038	0,041	0,047	0,054	0,063	0,085	0,110
Gaminio žymėjimo kodas	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)+680-WS1-MV2-CL10																																																						
ESD numeris	40288																																																						
Storio leistina nuokrypa, T	T8/T9																																																						
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A <sub>2</sub> -s1,d0: OD ≤ 300 mm C <sub>1</sub> -s1,d0: OD > 300 mm																																																						
Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas	680 °C																																																						
Trumpalaikis vandens įmirkis, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>																																																						
Vandens garų difuzijos varža	MV2																																																						
Pėdsakinis kiekis vandenyje tirpių chlorido jonų	≤ 10 ppm																																																						
Šilumos laidumas, λ <sub>p</sub>	Žiūrėkite lentelę žemiau																																																						
°C	10	50	100	150	200	300	400																																																
λ <sub>p</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. 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 vamzdinių 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.

**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 neprisima 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.