

PAROC Pro Mat WR 350

PAROC Pro Mat WR 350 yra nedegus akmens vatos demblys, pasižymintis išskirtinėmis vandens atstūmimo savybėmis. Tai puikus gaminytis, naudojamas kaip užpildas netaisyklingų formų konstrukcijomis ir įrenginiams.



Duomenų lapas

!!ATT_PDSPublicationDate~~

Matmenys (mm)	Plotis x Ilgis	Storis
	500 x 2500	120
	500 x 4000	100
	500 x 5000	80
	500 x 5500	70
	500 x 6000	60
	500 x 6500	50
	500 x 7000	40
	500 x 8000	30
	1000 x 2500	120
	1000 x 4000	100
	1000 x 5000	80
	1000 x 5500	70
	1000 x 6000	50,60
	1000 x 6500	50
	1000 x 7000	40
	1000 x 8000	30

Nominalus tankis	50 kg/m ³
	Kiti matmenys yra prieinami pagal užklausą.

Gaminio charakteristikos pagal EN 14303	Gaminio žymėjimo kodas	MW-EN 14303-T2-ST(+)-350-WS1-CL10
	ESD numeris	40648
	Storio leistina nuokrypa, T	T2
	Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A1
	Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas	350 °C
	Trumpalaikis vandens įmirkis WS, (Wp)	≤ 1 kg/m ²

Pėdsakinis kiekis vandenyje tirpių chlorido jonų ≤ 10 ppmŠilumos laidumas, λ_D Žiūrėkite lentelę žemiau

°C	10	50	100	150	200	300	350
λ_D W/(m*K)	0,036	0,042	0,053	0,066	0,083	0,125	0,148

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 plokščių ir demblių 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 1609 / EN 29767 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 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.