PAROC Pro Slab WR 450 AluCoat

PAROC Pro Slab WR 450 AluCoat yra nedegi akmens vatos izoliacinė plokštė, pasižyminti išskirtinėmis vandens atstūmimo savybėmis, vienoje pusėje padengta armuota aliuminio folija.

Gaminys tinkamas pramoninių ortakių, rezervuarų ir kitos pramoninių procesų įrangos šilumos izoliacijai.

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.

Gaminys padengtas AluCoat danga – vandens garams atspariu barjeru, kuris, tinkamai sumontuotas ir naudojamas kartu su teisingai užklijuotomis siūlėmis, sumažina kondensacijos riziką.



Duomenų lapas **2026-11-03**

Matmenys (mm)

Plotis x Ilgis	Storis
600 x 1200	25,30,40,50,60,70,80,100,120

Nominalus tankis

60 kg/m³

Kiti matmenys yra prieinami pagal užklausą.

Gaminio charakteristikos pagal EN 14303

Gaminio žymėjimo kodas	MW-EN 14303-T5-ST(+)450-WS1-MV2-CL10
ESD numeris	40445
Storio leistina nuokrypa, T	T5
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A1
Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas	450 °C
Trumpalaikis vandens įmirkis, W_p	≤ 1 kg/m²
Vandens garų difuzijos varža	MV2
Pėdsakinis kiekis vandenyje tirpių chlorido jonų	≤ 10 ppm
Šilumos laidumas, λ_D	Žiūrėkite lentelę žemiau

°C	10	50	100	150	200	300	400	450
λ_D W/(m*K)	0,035	0,040	0,047	0,056	0,067	0,095	0,129	0,149

Degumas

Dangos paviršiaus temperatūra neturi viršyti +80 °C (temperatūros riba nustatyta pagal klijų atsparumą karščiui).

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 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.

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 neprisiimant atsakomybės ar įsipareigojimų, o gavėjas ją priima ir naudojasi 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.