

PAROC Pro Wired Mat LE 680

PAROC Pro Wired Mat LE 680 yra nedegus akmens vatos armuotas demblys, su mažos emisijos rišiklio technologija, su metaliniu tinkleliu vienoje pusėje.

Gaminys skirtas aukštoje temperatūroje veikiančių vidaus pramonės įrenginių šilumos izoliacijai, įskaitant katilus, garo vamzdinius, katilų antstatus ir panašius įrenginius.

PAROC Pro Wired Mat LE gaminiai skirti pramonės įrenginių šilumos ir garso izoliacijai ir ypač rekomenduojami aukštos temperatūros vidaus įrenginiams bei prastai vėdinamoms vietoms. Dėl mažos emisijos rišiklio technologijos pradinio įkaitinimo metu išsiskiria ypač mažai formaldehido ir monoizocianatų, palyginti su įprastais mineralinės vatos izoliacijos gaminiais.

Šis gaminys taip pat tiekiamas su aliuminio folijos danga AL1 arba su armuotos aliuminio folijos AluCoat danga arba su Comfort danga, su nerūdijančio plieno tinkleliu ir siuvimo viela (W2) arba su cinkuotu tinkleliu ir nerūdijančio plieno siuvimo viela (SW2).



Duomenų lapas

2026-10-14

Matmenys (mm)

Plotis x Ilgis

Storis

1000 x 2000

120

1000 x 2500

100

1000 x 3500

80

1000 x 4000

60

1000 x 4500

50

Nominalus tankis

100 kg/m³

Kiti matmenys yra prieinami pagal užklausą.

Gaminio charakteristikos pagal EN 14303

Gaminio žymėjimo kodas

MW-EN 14303-T2-ST(+)-680-WS1-CL10

ESD numeris

40769

Storio leistina nuokrypa, T

T2

Degumo klasifikavimas pagal Euro klases

A1

Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas

680 °C

Trumpalaikis vandens įmirkis, W_p

≤ 1 kg/m²

Pėdsakinis kiekis vandenyje tirpių chlorido jonų

≤ 10 ppm

Šilumos laidumas, λ_p

Žiūrėkite lentelę žemiau

°C	10	50	100	150	200	300	400	500	600	680
λ _p W/(m*K)	0,035	0,039	0,045	0,051	0,059	0,078	0,102	0,131	0,167	0,196

Degumas

Didžiausia cinkuoto tinklelio eksploatavimo temperatūra: +300 °C. Aukštesnei temperatūrai rekomenduojame nerūdijančio plieno tinklelį (W2).

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).

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

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.