

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30 – tai vėdinimo ir oro kondicionavimo ortakių izoliacijos demblys, pagamintas iš nedegios PAROC® akmens vatos. Gaminys skirtas apvalių bei stačiakampių ortakių pasyviai priešgaisrinei apsaugai ir šilumos izoliacijai ŠVOK sistemose. Jis tinkamas visiems vidaus vėdinimo ortakiams ir ŠVOK įrangai, kurios vidutinė temperatūra siekia iki 250 °C. 60 mm storio vielos tinkleliu armuotas demblys gali būti naudojamas abiejų tipų ortakiams, taip supaprastinant montavimo ir užsakymo procesus.

PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30 yra esminė griežtus EI30 atsparumo ugniai klasės reikalavimus atitinkančios sistemos dalis. Gaminys yra nedegus ir neprisideda prie ugnies plitimo, atitinka degumo klasę Euroclass A2-s1,d0 (EN 13501-1). Sprendimas yra išbandytas montuoti be vielos tinklelio skersinių siūlių susiuvimo ar sujungimo kabliais, taip sumažinant montavimo laiką. Be to, visame ortakyje išlaikomas vienodas izoliacijos storis, išvengiant demblio suspaudimo jungčių vietose. Tai užtikrina patikimą priešgaisrinę apsaugą, efektyvią šilumos izoliaciją, energijos vartojimo efektyvumą ir estetišką įrengimą.



Gaminys yra išbandytas ir užtikrina veiksmingą priešgaisrinę apsaugą, įrengiant apvalaus ortakio tvirtinimo pakabas kas 1,80m. Tai leidžia sumažinti reikalingų pakabų skaičių, paspartinti montavimo darbus ir padidinti bendrą ŠVOK sistemos kaštų efektyvumą. Gaminys turi M1 sertifikata.



Duomenų lapas

2026-04-13

Matmenys (mm)	Plotis x Ilgis	Storis
	1000 x 3000	60

Nominalus tankis	80 kg/m ³
Pakuotės tipas	Plastikinės pakuotės ant padėklo
	Kiti matmenys yra prieinami pagal užklausą.

Gaminio charakteristikos pagal EN 14303	Gaminio žymėjimo kodas	MW-EN 14303-T2-ST(+)-250-WS1-CL10
	ESD numeris	40795
	Storio leistina nuokrypa, T	T2
	Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A2-s1,d0
	Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas	250 °C
	Trumpalaikis vandens įmirkis, W _p	≤ 1 kg/m ²
	Pėdsakinis kiekis vandenyje tirpių chlorido jonų	≤ 10 ppm
	Šilumos laidumas, λ _D	Žiūrėkite lentelę žemiau

°C	0	10	50	100	150	200	250
λ _D W/(m*K)	0,033	0,034	0,039	0,046	0,055	0,065	0,076

Degumas	Atsparumo ugniai klasė, EI	EI 30
	Paviršiaus su danga temperatūra neturi viršyti +80 °C (temperatūros ribojimą lemia klijų atsparumas karščiui).	
	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).	

**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

**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 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.