

# PAROC Vect Slab BlackCoat EI30

PAROC Vect Slab BlackCoat EI30 – tai vėdinimo ir oro kondicionavimo ortakių izoliacinė plokštė, pagaminta iš nedegios PAROC® akmens vatos ir padengta juoda aliuminio danga. Gaminys sukurtas kaip vieno sluoksnio montavimo sprendimas "3 viename" sistemoje, kuri apjungia pasyviąją priešgaisrinę apsaugą, kondensacijos rizikos mažinimą ir stačiakampių ortakių šilumos izoliaciją ŠVOK sistemose. Jis tinkamas visiems vidaus vėdinimo ortakiams, kurių vidutinė temperatūra siekia iki 250 °C.

PAROC Vect Slab BlackCoat EI30 yra esminė griežtus EI30 atsparumo ugniai klasės reikalavimus atitinkančios sistemos dalis. Degumo klasė Euroclass A2-s1,d0 (EN 13501-1) įrodo, kad gaminys nedega ir neprisideda prie ugnies plitimo.

Gaminys padengtas BlackCoat danga – vandens garams nelaidžiu barjeru, kuri kartu su teisingai užklijuotomis jungtimis sumažina kondensacijos riziką ir garų laidumą. Matinė juoda apdaila sumažina šviesos atspindį, užtikrindama tolygų padengimą ir diskretišką išvaizdą matomose instaliacijose.



Duomenų lapas

2026-04-13

Matmenys (mm)	Plotis x Ilgis	Storis															
	600 x 1200	50															
Nominalus tankis	80 kg/m <sup>3</sup>																
Pakuotės tipas	Plastikinės pakuotės ant padėklo																
Gaminio charakteristikos pagal EN 14303	Gaminio žymėjimo kodas	MW-EN 14303-T5-ST(+250-WS1-MV2-CL10)															
	ESD numeris	40840															
	Storio leistina nuokrypa, T	T5															
	Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A2-s1,d0															
	Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas	250 °C															
	Trumpalaikis vandens įmirkis, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>															
	Vandens garų difuzijos varža	MV2															
	Šilumos laidumas, λ <sub>D</sub>	Žiūrėkite lentelę žemiau															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>°C</th> <th>0</th> <th>10</th> <th>50</th> <th>100</th> <th>150</th> <th>200</th> <th>250</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>λ<sub>D</sub> W/(m*K)</td> <td>0,034</td> <td>0,035</td> <td>0,039</td> <td>0,045</td> <td>0,053</td> <td>0,062</td> <td>0,072</td> </tr> </tbody> </table>	°C	0	10	50	100	150	200	250	λ <sub>D</sub> W/(m*K)	0,034	0,035	0,039	0,045	0,053	0,062
°C	0	10	50	100	150	200	250										
λ <sub>D</sub> W/(m*K)	0,034	0,035	0,039	0,045	0,053	0,062	0,072										

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. 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.

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 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 neprisiant 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.