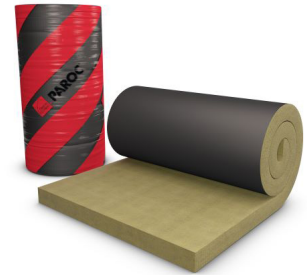


# PAROC Vect Mat BlackCoat EI30

PAROC Vect Mat BlackCoat EI30 – tai vėdinimo ir oro kondicionavimo ortakių izoliacinis demblys, pagamintas iš nedegios PAROC® akmenų vatos ir padengtas juoda aliuminio danga. Gaminys sukurtas kaip vieno sluoksnio montavimo sprendimas “3 viename” sistemoje, kuri apjungia pasyviąją priešgaisrinę apsaugą, kondensacijos rizikos mažinimą ir apvalių ortakių šilumos izoliaciją ŠVOK sistemose. Jis tinkamas visiems vidaus vėdinimo ortakiams, kurių vidutinė temperatūra siekia iki 250 °C.

PAROC Vect 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). “3 viename” sistema reikalauja mažiau montavimo etapų nei įprastas dviejų sluoksnių sprendimas, todėl montavimas atliekamas greičiau ir pagerėja statybvietės logistikos efektyvumas.

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. Gaminys sertifikuotas pagal M1.



Duomenų lapas

2026-04-13

Matmenys (mm)	Plotis x Ilgis	Storis
	1000 x 4000	60

<b>Nominalus tankis</b>	60 kg/m <sup>3</sup>
<b>Pakuotės tipas</b>	Plastikinės pakuotės ant padėklo

Gaminio charakteristikos pagal EN 14303	Gaminio žymėjimo kodas																
	ESD numeris	MW-EN 14303-T2-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10															
Storio leistina nuokrypa, T	40836																
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	T2																
Didžiausia darbinė temperatūra – matmenų stabilumas	A2-s1,d0																
Trumpalaikis vandens įmirkis, W <sub>p</sub>	250 °C																
Vandens garų difuzijos varža	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>																
Pėdsakinis kiekis vandenyje tirpių chlorido jonų	MV2																
Šilumos laidumas, λ <sub>D</sub>	≤ 10 ppm																
	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>0,040</td> <td>0,047</td> <td>0,056</td> <td>0,067</td> <td>0,080</td> </tr> </tbody> </table>	°C	0	10	50	100	150	200	250	λ <sub>D</sub> W/(m*K)	0,034	0,035	0,040	0,047	0,056	0,067	0,080
°C	0	10	50	100	150	200	250										
λ <sub>D</sub> W/(m*K)	0,034	0,035	0,040	0,047	0,056	0,067	0,080										

<b>Degumas</b>	Atsparumo ugniai klasė, EI	EI 30
	Paviršiaus su danga temperatūra neturi viršyti +80 °C (temperatūros ribojimą lemia klijų atsparumas karščiui).	
	PAROC akmenų vatos gaminiai atlaiko aukštas temperatūras. Riškis pradeda garuoti, kai jo temperatūra viršija maždaug 200°C, tačiau apsaugos nuo ugnies savybės išlieka nepakitusios. Akmenų 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.