

PAROC Cortex pro b

Apsaugos nuo vėjo plokštė PAROC Cortex pro b (λ_D 0,032 W/mK) yra padengta juoda danga. Ji skirta vėdinamiems fasadams bei stogams ir tinka naudoti visose gaisrinės klasės pastatų grupėse.

Dėl juodos spalvos apsaugos nuo vėjo plokštės paviršius yra nepastebimas pro fasado apdailos vėdinimo angas.

Difuzijai atviras paviršiaus sluoksnis apsaugo konstrukcijas nuo lietaus ir vėjo, tuo pačiu leisdamas pastato drėgmei išdžiūti.

Atsparumas oro sąlygoms pasiekiamas užkljuojant visas siūles ir jungtis PAROC Cortex juosta.



Duomenų lapas

6.10.2025

Matmenys (mm)	Plotis x Ilgis	Storis
	1200 x 1800	50

Pakuotės tipas	Gaminiai ant padėklo su plastikine plėvele
-----------------------	--

Gaminio charakteristikos pagal EN 13162		
Gaminio žymėjimo kodas	MW-EN13162-T5-DS(70.-)-WS-WL(P)-Z(0.10)	
ESD numeris	10272	
Storio leistina nuokrypa, T	T5	
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A2-s1,d0	
Šilumos laidumas, λ_D	0,032 W/mK	
Trumpalaikis vandens įmirkis W_p	≤ 1 kg/m ²	
Ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus W_{ip}	≤ 3 kg/m ²	
Vandens garų varža Z	0.10 m ² hPa/mg	
Šiluminė varža R	Žiūrėkite lentelę žemiau	
Matmenų pastovumas nurodytoje temperatūroje, DS(70,-)	≤ 1 %	

Degumas	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).
----------------	---

Šiluminės savybės	$R_D = d / \lambda_D$ $\lambda_D = 0,032$ W/mK				
	<table border="1"> <tr> <td>Storis</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Šiluminė varža</td> <td>1.55</td> </tr> </table>	Storis	50	Šiluminė varža	1.55
Storis	50				
Šiluminė varža	1.55				

Drėgminės savybės

PAROC akmens vata išlieka sausa net esant didelei santykinei drėgmei (RH 98%). Difuzijai atvira akmens vata nesugeria ir nekaupia vandens bei leidžia konstrukcinei drėgmei, susikaupusiai kitose medžiagose, išdžiūti per izoliacijos sluoksnį (VTT-S-05337-17). PAROC akmens vatos izoliacija pagaminta iš neorganinio akmens ir nesudaro palankių sąlygų pelėsiui atsirasti.

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-1015

Sandėliavimas ir montavimas

Darbo su PAROC akmens vatos gaminiams ir gaminių sandėliavimo vadovą rasite mūsų svetainėje:

<https://www.paroc.com/en/documents/uploads/stone-wool-handling-and-storing-instruction>

Akmens vatos gaminių pjaustymui rekomenduojame naudoti specialiai tam skirtą peilį. Plokštės su danga turi būti pjaustomos peiliu iš dangos pusės. Akmens vatos plokštės prie konstrukcijų tvirtinamos laikantis projektuotojų nurodymų. Populiariausi tvirtinimo būdai yra šilumos izoliacijos įrengimas klijuojant arba mechaniškai tvirtinant prie šiltinamos konstrukcijos bei tarp karkaso elementų. Šilumą izoliuojančios plokštės visada turi būti glaudžiai montuojamos prie šiltinamo paviršiaus arba sandariai įspraudžiamos tarp karkaso elementų. Įrengiant šilumos izoliaciją 2 sluoksniais, antrojo sluoksnio siūlės turi perdengti pirmojo sluoksnio siūles.

Čia išdėstyta techninė informacija pateikiama neprisiimant atsakomybės ar įsipareigojimų, o gavėjas ją priima ir naudojami 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.