PAROC Cortex b

Vėdinamų atitvarų plokštė

Apsaugos nuo vėjo plokštė PAROC Cortex b (lambda 0,033 W/mK) yra aukščiausios kokybės gaminys padengtas juoda danga, skirtas vėdinamoms atitvaroms - fasadams ir stogams įvairių tipų pastatuose. Plonos, standžios ir didelių matmenų plokštės puikiai tinka šilumos izoliacijos iš universalių plokščių apsaugai nuo vėjo dvisluoksnėse šiltinimo sistemose.

Juoda gaminio danga, pasižyminti dideliu atsparumu pradūrimui, apsaugo plokštes nuo pažeidimų tvirtinimo elementų montavimo metu. Juodas dangos paviršius yra mažiau pastebimas pro apdailos plokščių siūles.

Gaminio danga saugo vidines konstrukcijas nuo lietaus ir vėjo, o statybinei drėgmei leidžia pasišalinti iš konstrukcijos.

Apsauga nuo oro sąlygų pasiekiama visas siūles ir sandūras apklijavus juoda PAROC Cortex juosta.

Duomenų lapas **2026-10-07**

Matmenys (mm)

Plotis x Ilgis	Storis
1200 x 1800	30

Kiti matmenys yra prieinami pagal užklausą.

Gaminio charakteristikos pagal EN 13162

Gaminio žymėjimo kodas	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0.10)
ESD numeris	10243
Storio leistina nuokrypa, T	T5
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A2-s1,d0
Šilumos laidumas, λ_D	0,033 W/mK
Trumpalaikis vandens įmirkis, W_p	≤ 1 kg/m²
Ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus, W_{lp}	≤ 3 kg/m²
Vandens garų varža, Z	0.10 m²hPa/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

Šiluminė varža $R_D = d/\lambda_D$

λ_D = 0,033 W/mK

Storis	30
Šiluminė varža	0.90

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.

Sertifikatai ir techniniai įvertinimai

ES atitikties sertifikatas	0809-CPR-1015

Sandėliavimas ir montavimas

Darbo su PAROC akmens vatos gaminiais 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 naudojasi 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.