PAROC Linio 15

Tinkuojamų fasadų plokštė

PAROC Linio 15 yra nedegios, apkrovą laikančios, šilumos izoliacijos iš akmens vatos plokštės, skirtos renovuojamų ir naujai statomų pastatų langų ir durų angokraščiams šiltinti, kai fasado apdaila yra plonasluoksnis tinkas. Šios plokštės prie šiltinamo paviršiaus yra klijuojamos ir tvirtinamos mechaniškai. PAROC Linio 15 plokštės pasižymi puikiomis šilumą izoliuojančiomis savybėmis bei yra atsparios šarmams. Jos yra laidžios vandens garams, todėl drėgmė šilumos izoliacijos sluoksnyje nesikaupia. Plokščių matmenys išlieka stabilūs veikiant ir temperatūrai ir drėgmei.

Duomenų lapas 2026-10-07

Matmenys (mm)

Plotis x Ilgis	Storis
600 x 1200	20,30

Gaminio charakteristikos pagal EN 13162

Gaminio žymėjimo kodas	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR15-WS-WL(P)-MU1
ESD numeris	10257
Storio leistina nuokrypa, T	T5
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A1
Šilumos laidumas, λ_D	0,037 W/mK
Trumpalaikis vandens įmirkis, W_p	≤ 1 kg/m²
Ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus, W_{lp}	≤ 3 kg/m²
Vandens garų difuzijos varžos koeficientas, MU	1
Šiluminė varža, R	Žiūrėkite lentelę žemiau
Matmenų pastovumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis, DS(70,90)	≤ 1 %
Gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai, CS(10)	30 kPa
Statmenas paviršiui stipris tempiant, TR	15 kPa

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 = 0,037 W/mK

Storis	20	30
Šiluminė varža	0.50	0.80

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.