

PAROC Tento t

Vėdinamų atitvarų plokštė padengta stiklo audiniu

PAROC Tento t yra vėdinamų sienų termoizoliacinė plokštė padengta šviesiu stiklo pluošto audiniu. Ji pasižymi mažu laidumu orui ir puikiu šilumos laidumu (λ 0,033 W/mK). Plokštė skirta vėdinamoms sienoms ir šlaitiniams stogams įvairių tipų pastatuose. 30 - 50mm storio plokštės yra naudojamos universalių termoizoliacinių plokščių apsaugai nuo vėjo dvisluoksnėse šiltinimo sistemose. Didesnio storio plokštės skirtos vėdinamų sienų termoizoliacijai, kai šiltinimas įrengiamas vienu sluoksniu.

Natūralios spalvos stiklo audinsys apsaugo plokštės paviršių nuo erozijos.

Speciali PAROC Tento pluošto struktūra sumažina oro judėjimą izoliacijos sluoksnyje, užtikrindama tolygų šilumos izoliavimą net atšiauriomis žiemos sąlygomis.

Medinio karkaso sienose išorėje sumontuotas apsaugos nuo vėjo termoizoliacinis sluoksnis padeda išlaikyti karkaso konstrukcijas šiltas. Vienasluoksnėje šiltinimo sistemoje PAROC Tento t yra ir apsauga nuo vėjo ir šilumos izoliacija viename gaminyje.

Dėl plokštės gniuždymo stiprio sumažėja tikimybė, jog tvirtinimo elementų montavimo metu bus perspaustas izoliacijos sluoksnis ir pažeistas paviršiaus tolygumas.



Duomenų lapas

2026-10-07

Matmenys (mm)

Plotis x Ilgis

Storis

600 x 1200

30,50,100

1200 x 1800

30

Gaminio charakteristikos pagal EN 13162

Gaminio žymėjimo kodas	MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-CS(10)5-WS-WL(P)-MU1-AFr30
ESD numeris	10322
Storio leistina nuokrypa, T	T5
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A1
Šilumos laidumas, λ_p	0,033 W/mK
Trumpalaikis vandens įmirkis, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus, W_{ip}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Vandens garų difuzijos varžos koeficientas, MU	1
Šiluminė varža, R	Žiūrėkite lentelę žemiau
Matmenų pastovumas nurodytoje temperatūroje, DS(70,-)	$\leq 1 \%$
Gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai, CS(10)	5 kPa
Orinis varžumas, AF _r	30 kPa*s/m ²

Degumas

PAROC akmens vatos gaminiai atlaiko aukštas temperatūras. Riškis 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 savybėsŠiluminė varža $R_D = d / \lambda_D$ $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$

Storis	30	50	100
Šiluminė varža	0.90	1.50	3.00

Drėgminės savybės

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

Garso izoliavimo savybės

Oro pralaidumo koeficientas

30 x 10-6 m³/m²Pa*s

Oro laidumo koeficientas [$\cdot 10^{-6} \text{ m}^2/\text{Pa}\cdot\text{s}$] yra orientacinis vidutinis dydis. Eksploatacinių savybių deklaracijoje (ESD, angl. DoP) yra deklaruojama orinio varžumo AFR [$\text{kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$] vertė, kuri yra mažiausia vertė.

Orui pralaidi PAROC akmenis vatos plaušo struktūra yra garso izoliatorius konstrukcijose puikiai slopinantis garsą ir eismo triukšmą.

Aplinkosauginės savybės

Europos mineralinės vatos gaminių sertifikavimo tarybos (EUCEB) prekės ženklas ant mūsų gaminių patvirtina, kad PAROC akmenis 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 akmenis vata pagaminta iš akmenis. Gaminio tūrį sudaro ~98% oro ir tik ~2% pluoštinio akmenis. Puikus gaminio savybės grindžiamos žaliavų savybėmis.

PAROC akmenis 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 akmenis vatos gaminiiais ir gaminių sandėliavimo vadovą rasite mūsų svetainėje:

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

Akmenis vatos gaminių pjaustymui rekomenduojame naudoti specialiai tam skirtą peilį. Plokštės su danga turi būti pjaustomos peiliu iš dangos pusės. Akmenis 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 neprisilaikant atsakomybės ar įsipareigojimų, o gavėjas ją priima ir naudoja vien savo rizika. Kadangi naudojimo sąlygos nuo mūsų nepriklauso ir gali skirtis, „Paroc“ negarantuoja ir neįsipareigoja 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.