

12,5 mm Rigips PRO

A tipo gipskartonio plokštė (standartinė, GKB)

Produkto specifikacija



Plokštės tipas: A tipas (EN 520)

Storis: 12.5mm

Plotis: 1200mm

Ilgis: 2000 – 3000 mm

Svoris/m²: 8,80 kg/m²

Reakcija į ugnį: A2-s1,d0

Lenkiamasis stipris: 550/210 N

Šilumos laidumas [λ]: 0.25 W/mK

Vandens garų laidumas [μ]: 10

Briaunos tipas: PRO briauna (nuožulni)

Plokštės paviršiaus spalva, priekis/nugarėlė: Pilka/Pilka

Produkto aprašymas

Standartinė gipso kartono plokštė. Rigips PRO plokštė susideda iš gipsinės šerdies, iš abiejų pusių dengtos kartono lakštais. Ilgosios Rigips PRO plokštės briaunos yra stačios, o trumposios briaunos - nusklembtos nuožulniai. Nedegi medžiaga, reakcija į ugnį (degumo klasė) - A2-s1, d0 (pagal EN 13501–1). Gaminama pagal EN 520:2004+A1:2009, tipas A.

Paskirtis

Rigips PRO gipskartonio plokštės naudojamos sausosios statybos sistemų - pertvarų, sienų aptaiso, kabamųjų lubų ir pastato palėpių įrengimui ant metalinio ar medinio karkaso. Skirtos naudoti uždaroje patalpose, kuriose santykinė oro drėgmė neviršija 70 %.

Montavimas

Rigips PRO gipskartonio plokštės tvirtinamos prie karkaso vienu, dviem arba daugiau sluoksnių. Metalinį karkasą sudaro iš plieninės cinkuotos rifliuotos skardos pagaminti vertikalūs profiliuočiai (statramsčiai) Ultrastil CW ir horizontalūs profiliuočiai (gulekšniai) Ultrastil UW. Atsparumo ugniai ir garso izoliacijos savybių pagerinimui tarpas tarp gipskartonio plokščių užpildomas mineraline vata. Gipskartonio plokščių tvirtinimui prie metalinio karkaso naudojami TN bei TB tipo sraigčiai; tarpusavyje profiliuočiai tvirtinami plieniniais, nuo korozijos apsaugotais sraigteliais. Horizontalių Ultrastil UW profiliuočių tvirtinimui prie pastato konstrukcijų turi būti naudojami tai konstrukcijai tinkami tvirtinimo elementai: skėtrieji kaiščiai, betonvinės ar kitos tvirtinimo priemonės. Visi profiliuočiai, tvirtinami prie gretimų konstrukcijų (grindų, sienų) turi būti užsandarinti sandarinimo juosta. Siūlės tarp gipso kartono plokščių turi būti užtaisomos gipsiniu arba polimeriniu glaistu. Siūlių tarp gipskartonio plokščių armavimui naudojamos specialios popierinės arba stiklo pluošto tinklelio juostos.

Sandėliavimas. Gipso kartonas įgeria drėgmę. Sudrėkus plokštėms, galimos deformacijos, pelėsių, dėmių atsiradimas. Todėl Gyproc/Rigips plokštės turi būti sandėliuojamos sausose patalpose, saugant jas nuo atmosferos kritulių; taip pat neturi būti kontakto su žeme.

Įpakavimai turi būti sandėliuojami ant lygaus horizontalaus pagrindo.

Po plokštėmis turi būti ne mažiau kaip 5 atramos. Ant nelygaus pagrindo sandėliuojamos plokštės gali deformuotis, įtrūkti šerdis.

Transportavimas. Transportuojama ir laikoma dengtose mašinose ar patalpose, vengiant tiesioginio vandens patekimo.

Plokščių pernešimas. Prieš nešdami, įvertinkite plokštės svorį.

Plokščių negalima statyti vertikaliai - galimos deformacijos.

Netraukite plokštės iš paketo. Tarp plokščių patekęs smėlis, ar šiukšlės gali pažeisti plokštės kartoną.

Plokštės nešamos vertikalioje padėtyje. Nešant plokštės horizontalioje padėtyje, gali įtrūkti/lūžti plokštės šerdis. Nešdami, nepažeiskite plokštės briaunos ir kampų.

Eksplotavimo sąlygos. Rigips A tipo (standartinės, GKB) gipso kartono plokštės naudojamos patalpose, kuriose yra teigiama temperatūra ir santykinė oro drėgmė neviršija 70%.

Gipso kartono plokščių negalima naudoti patalpose, kur numatoma didelė ilgalaikė drėgmė, kaip pvz., skalbyklose, baseinuose. Taip pat plokštės negali būti naudojamos patalpose, kur numatomas didelis karščio poveikis (virš 50°C). Patalpose, kur numatoma trumpalaikė drėgmė, kaip pvz. virtuvėse, vonios kambariuose, turi būti naudojamos H2, DFH2 tipo padidinto atsparumo drėgmei plokštės.

Montavimo sąlygos:

- Santykinė oro drėgmė montavimo metu turi būti 30% ÷ 70% montuojant A ir F tipo (GKB, GKF), bei 30% ÷ 85% montuojant H tipo (GKBI, GKFI) gipskartonio plokštes.
- Temperatūra montavimo metu turi būti kuo artimesnė projektinei pastato eksploatacinei temperatūrai ir turėtų patekti į 5÷50°C ribas.
- Jeigu gipso kartono plokštės montuojamos patalpose, kur dėl šlapių statybos procesų susidaro drėgmės perteklius, turi būti naudojama priverstinė ventiliacija drėgmės pašalinimui.
- Glaistymo ir siūlių užpildymo darbus rekomenduojama atlikti tuomet, kai plokštės ne mažiau kaip dvi savaitės yra išbuvusios patalpose, kur nusistovėjusi ne žemesnė kaip +10°C temperatūra ir užtikrinta pakankama patalpų ventiliacija.

Produkto perdirbimas ir šalinimas. Nepadengtą šviesią gipso kartono plokštę galima panaudoti pakartotinai gaminant gipso kartono plokštę. Naikinama pagal vietinių atliekas prižiūrinčių atsakingų asmenų pateikiamas instrukcijas.

Produkto standartas

EN 520:2005+A1:2010 „Gipso kartoninės plokštės. Apibrėžtys, reikalavimai ir bandymų metodai”.

Tipas A: Gipso kartono plokštė

Gipso kartono plokštė, kurios paviršius gali būti glaistomas gipsiniu glaistu ir atliekama galutinė apdaila.

Gamintojas:

Saint-Gobain Construction Products Polska.