



Tvirtinimas prie „Gyproc Habito“ plokštės

(Gamintojo rekomendacijos)

Tvirtinimo rekomendacijos grindžiamos saugia darbine apkrova, kuri užtikrina ketvirtą saugos koeficientą, įprastai taikomą atliekant tvirtinimo darbus. Naudojant „Gyproc Habito“ plokštes, rekomenduojama apkrova yra 15 kg vienam tvirtinimo elementui (Nr. 10 arba 5 mm skersmens medvarščiui). Kritinė šio elemento apkrova minėtą rekomenduojamą apkrovą viršija keturis kartus (t.y. bandymo metu nustatyta sraigto ištraukimo jėga yra keturis kartus didesnė nei deklaruojama). Minėtas saugos koeficientas užtikrina, kad elementai išliks saugiai pritvirtinti prie „Gyproc Habito“ plokštės, taip garantuojant montuotojo ir vartotojo saugumą.

Pastaba. Atkreipkite dėmesį, kad apkrova neturėtų viršyti tvirtinimo detalių gamintojo rekomenduojamos apkrovos ir kad bet kokie tvirtinamieji elementai visada turi būti tvirtinami laikantis gamintojo montavimo nurodymų.

Taip pat svarbu užtikrinti, kad pertvarų sistema (pati pertvaros konstrukcija) išlaikytų apkrovą

	Tvirtinimo detalė	Skersmuo	Apkrova (kg)
	Nr. 6	3,5 mm	12,4
	Nr. 8	4 mm	12,9
	Nr. 10	5 mm	15
	Nr. 12	6 mm	15
	Tvirtinimo detalė		Apkrova (kg)
	HM5 inkariniai varžtai, skirti tvirtinti ertmėse		33,7

1 lentelėje nurodytos rekomenduojamos tvirtinimo detalės pagal dydį ir rūšį, atsižvelgiant į tipinę saugią darbinę apkrovą konkreitiems tvirtinimo elementams ir tipinę kritinę apkrovą. Dėmesio! Neviršykite tipinės saugios darbinės tvirtinimo elemento apkrovos ir rekomenduojamos apkrovos, kurią nurodė tvirtinimo detalės gamintojas.

Kad užtikrinti sraigto laikomąją galią, reiktų atkreipti dėmesį, kad „Gyproc Habito“ plokštės turi būti naudojamos pagal paskirtį, t.y. sausose patalpose naudojama plokštė Gyproc Habito, padidinto drėgnumo patalpose reikia naudoti plokštes „Gyproc Habito Hydro“. Ypač drėgnose patalpose, tokiose kaip pramoninės skalbyklos, pirtys, baseinai plokščių montuoti negalima.

Tvirtinimas:

Čia pateikiama instrukcija, kaip tvirtinti ir įsukti tvirtinimo detales į „Gyproc Habito“ plokštę. Prieš pradėdami tvirtinti elementus sraigtais prie plokštės, įsitikinkite, kad tiksliai išmatavote ir sužymėjote tvirtinimo detalių vietą. Nes neteisingai išmatavus, sraigtas į „Gyproc Habito“ plokštę gali įsiskuti įstrižai arba prisisukti plokštės šerdyje, dėl ko gali sumažėti laikomoji galia.

Svarbu:

Naudokite laidų detektorių, kad įsitikintumėte, jog toje vietoje, kurioje tvirtinimo detalės pereina per plokštę, nėra elektros laidų ar vamzdžių.

Naudokite reikiamo ilgio tvirtinimo detales

Įsitikinkite, kad parinkote tinkamo ilgio sraigta. Parenkant sraigto ilgį reikia įvertinti, kad perėjęs per tvirtinamą elementą ir „Gyproc Habito“ plokštę, sraigtas išlystų min. 10mm. Jeigu varžtas nepereis per gipso kartono plokštę, nebus pasiekta reikiama laikomoji galia, taigi kyla pavojus, kad tvirtinamas elementas gali nukristi.

Įrankiai

Labai svarbu kad sukant sraigta jis neprasisuktų plokštės šerdyje. Sukant rankinių atsuktuvu toks pavojus minimalus, tačiau sukant elektriniais suktukais, reiktų pasirinkti tinkamą sukimo galia.



Tinkamas tvirtinimas per plokštę

Netinkamas tvirtinimas per plokštę