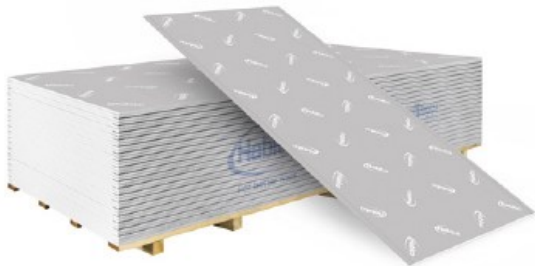


## Gyproc HABITO 12,5 mm

Padidinto stiprumo gipso kartono plokštė, tipas DFIR

### Produkto specifikacija



**Plokštės tipas:** tipas DFIR (EN 520)

**Storis:** 12.5mm

**Plotis:** 1200mm

**Ilgis:** 2600, 3000 mm

**Svoris/m<sup>2</sup>:** 12 kg/m<sup>2</sup>

**Reakcija į ugnį:** A2-s1,d0

**Šlyties stipris:** 900 N

**Šilumos laidumas [λ]:** 0.25 W/mK

**Vandens garų laidumas [μ]:** 10

**Ekspluatacinių savybių deklaracija** DoP Nr. HABITO001

### Produkto aprašymas

Gyproc HABITO yra padidinto stiprumo gipso kartono plokštė. Tai padidintos masės gipskartono plokštės, kurių tankis yra kontroliuojamas. Gyproc HABITO plokščių gipso šerdies sudėtyje yra specialus mineralinis pluoštas ir kiti priedai, padidinantys plokštės atsparumą smūgiams. Nedegi medžiaga, reakcija į ugnį (degumo klasė) - A2-s1, d0 (pagal EN 13501–1). Gaminama pagal EN 520:2004+A1:2009, tipas DFIR.

### Paskirtis

Gyproc Habito gipskartonio plokštės skirtos intensyviai naudojamoms patalpoms, kur reikalingas atsparumas smūgiams, didesnė laikymo galia ir patvarumas: virtuvės, techninės patalpos, garažai, mokyklos, vaikų darželiai, ligoninės.

Gyproc Habito™ plokštė dėl savo išskirtinių savybių labai tinka naudoti vietose, kur ant sienų bus kabinami baldai arba montuojamos sieninės spintos: koridoriuose, laiptinėse, garažuose. Mokyklose, ligoninėse, kur yra padidinta mechaninio pažeidimo rizika, Gyproc Habito™ plokštės naudojamos kartu su Easyflex sustiprinta kampų apsauga.

### Montavimas

Gyproc HABITO gipskartonio plokštės tvirtinamos prie karkaso vienu arba dviem sluoksniais. Gyproc HABITO plokščių tvirtinimui prie metalinio karkaso naudojami HardFix arba Habito sraigtai.

Metalinį karkasą sudaro iš plieninės cinkuotos rifliuotos skardos pagaminti vertikalūs profilioočiai (statramsčiai) Ultrastil CW ir horizontalūs profilioočiai (gulekšniai) Ultrastil UW; tarpusavyje profilioočiai tvirtinami plieniniais, nuo korozijos apsaugotais sraigteliais. Horizontalių Ultrastil UW profilioočių 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.

Nors Gyproc Habito™ plokštės tankis yra padidintas, darbui su šia plokšte tinka įprasti įrankiai naudojami dirbant su gipskartoniu.

#### **Produkto standartas**

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

Plokštės tipas pagal EN 520 standartą DFIR:

**Tipas D:** Gipso kartono plokštė, kurios tankis kontroliuojamas.

Kontroliuojamo tankio gipso kartono plokštė, kurios paviršius gali būti glaistomas gipsiniu glaistu ir atliekama galutinė apdaila. Kontroliuojamas tankis užtikrina geresnes savybes, reikalingas pasiekti pagal numatytą paskirtį.

**Tipas F:** Gipso kartono plokštė, kurios šerdis pasižymi padidintu atsparumu aukštomis temperatūroms.

Gipso kartono plokštė, kurios paviršius gali būti glaistomas gipsiniu glaistu ir atliekama galutinė apdaila. Šių plokščių gipso šerdies sudėtyje yra mineralinių plaušelių ir/ arba kitų priedų, kurie pagerina šerdies sukibimą aukštosiose temperatūrose.

**Tipas I:** Gipso kartono plokštė su padidintu paviršiaus kietumu.

Šios plokštės naudojamos tokiose vietose, kur reikalingas padidintas paviršiaus kietumas. Plokščių paviršius gali būti glaistomas gipsiniu glaistu ir atliekama galutinė apdaila.

**Tipas R:** Padidinto stiprumo gipso kartono plokštė.

Šios plokštės naudojamos tokiose vietose, kur reikalingas padidintas stiprumas ir išilgine, ir skersine kryptimi. Plokščių paviršius gali būti glaistomas gipsiniu glaistu ir atliekama galutinė apdaila.

#### **Gamintojas:**

Saint-Gobain Finland Oy (Suomija).