



Produktbeskrivelse

Gyproc Habito er en stærk gipsplade med stor bæreevne ved fastskruning af emner direkte i pladen og uden brug af plugs. Gyproc Habito har desuden en meget høj styrke og slagfasthed. Kernen består af glasfiberarmeret gips. Overflader på begge sider består af karton.

Formater

Tykkelse (mm)	12,5
Bredde (mm)	900
Længder (mm)	1800, 2400 *

Pladekanter

Langkant	Forsænket, kartonbeklædt
Kortkant	Ret, savet

Anvendelsesområde

Gyproc Habito er velegnet til anvendelse som pladebeklædning på Gyproc indervægge, hvor der ønskes en skruefast overflade, høj styrke samt øgede lydisolierende egenskaber.

Gyproc Habito kan kombineres med andre 12,5 mm tykke gipsplader (f.eks Gyproc Normal) i samme pladelag, hvilket kan være en fordel, hvis man f.eks. kun har behov for at have skruefast underlag i den nedre del af væggen.

Montering

Gyproc Habito GHED 13 monteres på underlag af trælægter eller stålprofiler med egnet befæstigelsesmiddel. Underlaget skal være monteret med en afstand på maksimalt 600 mm. Skruer monteres langs pladekanter med en indbyrdes afstand på maksimalt 200 mm og langs mellemliggende understøtninger med en indbyrdes afstand på maksimalt 300 mm.

Valg af skruetype:

Mod standardstål/træ anvendes skrue type QSTR 25 / QSTR 41 for ét / to lag Habito.

Mod forstærkningsstål anvendes skrue type QSBR 25 / QSBR 38 for ét / to lag Habito.

Hvor der monteres en kombination med Gyproc Habito som inderste pladelag og Gyproc Normal / Gyproc ErgoLite som yderste pladelag anvendes skrue type QN 212/40 til det yderste pladelag. Se desuden Gyproc Monteringsanvisning.

Bearbejdning

Gyproc Habito bearbejdes efter samme principper som traditionelle gipsplader. Tilskæring kan foretages med kniv, dog anbefales anvendelse af sav ved små/smalle pladetilskæringer, da pladen har høj brudstyrke.

Saint-Gobain Denmark A/S

Gyproc, Hareskovvej 12 • 4400 Kalundborg • www.gyproc.dk
 Tlf: 5957 0330 • Fax: 5957 0301 • info.gyprocdk@saint.gobain.com
 NOV2020. ©Gyproc.
 Gyproc tager forbehold for evt. ændringer eller trykfejl.

Ophængning

Ophængning af emner i Gyproc Habito foretages enkelt med en traditionel Ø5 mm træskruer der har gevind i hele skrueens længde. Brudlast ved udtrækning (pull out) i skrueens længderetning ≥ 60 kg. Med en sikkerhedsfaktor på 3 opnås en maksimal anvendelseslast på 20 kg, der forudsættes statisk. Ved dynamisk lastpåvirkning, skal der foretages en separat vurdering om evt. forstærkning.

Tekniske data for GHED 13

Brandtekniske egenskaber

A2-s1,d0 (Ubrændbart)
 K1 10 B-s1,d0 (Klasse 1 beklædning)

Fugtæmæssige egenskaber

Diffusionsmodstand, Z (GPa · s · m²/kg) ca. 0,4
 Længdeudvidelse RF 40-90 % (mm/m) 0,4

Termiske egenskaber

Varmemodstand, R (m² · K/W) 0,05
 Varmeledningsevne, λ (W/m · K) 0,25
 Længdeudvidelseskoefficient (pr. K) 25 x 10⁻⁶

Tæthed

Luftgennemgangstal (m³/m² · s · Pa) 0,2 x 10⁻⁶

Dimensioner

Tykkelse (mm) 12,5 +0,5/-0
 Bredde (mm) 900 +0/-0,4
 Længde* (mm) Flere længder* +0/-5
 Afvigelser fra vinkelretthed pr. 600 mm
 pladebredde (mm) 1,5
 Vægt (kg/m²) 12,2 + /-0,2

Elasticitetsmodul

På langs (GPa) 4,0
 På tværs (GPa) 2,8

Bøjningsstyrke

På langs (MPa) 8,6
 På tværs (MPa) 3,4

* Se produktkatalog eller www.gyproc.dk for aktuelle længder

Håndtering og opbevaring

Pladen indeholder glasfibre, hvilket kan give anledning til hudirritation. Det anbefales at bære hansker og tætsluttende tøj ved håndtering af pladen. For generel håndtering af gipsplader, se branchevejledning for Håndtering af gipsplader på www.bar-ba.dk
 Opbevaring af plader skal ske tørt og smudsfr.

Bortskaffelse

Restprodukter af nye eller gamle Gyproc GHED 13 Habito plader kan genanvendes til fremstilling af nye gipspladeprodukter. Aflevering til det sædvanlige affaldshåndteringsordninger for byggematerialer.
 Yderligere information www.gyproc.dk