

Gyproc GHE 13 Habito™ Gyproc GH 13 Habito™

Produktbeskrivelse

Platen Gyproc Habito består av en glassfiberarmert gipskjerne med høy densitet og med overflater av kartong.

Bruksområde

Gyproc Habito benyttes på vegger i rom som utsettes for meget store belastninger, eller i rom der det ønskes en skrufast veggplate. Anbefales til skoler, barnehager, sykehus og institusjoner samt til boliger.

Kantutforming

Platen har kartongkledd, forsenkede langkanter og sagede, rette kortkanter. Langkantenes forsenkning er beregnet for skjøtsparkling til jevn overflate.

Gyproc systemer

Gyproc Habito kan inngå som ytterste eller innerste lag i Gyproc innerveggssystemer med ett eller flere platelag. Platen kan også kombineres med Gyproc Normal i samme platelag som ekstra forsterkning på deler av veggen.

Oppheng

Veggoppheng i Gyproc Habito kan enkelt gjøres med tradisjonell treskrue ($\varnothing = 5$ mm. Gjenget i hele skruens lengde). Bruddlast ved tverrbelastet skrue er 120 kg. Med en sikkerhetsfaktor på 3 oppnås en maksimal sikkerhetslast/brukslast på 40 kg. Angitt verdi er basert på statisk belastning. For dynamiske laster skal separat beregning utføres, samt evt. forsterkning.

Montering

Platen bearbeides og monteres etter samme prinsipper som hardgipsplater. Ved smale avkapp anbefales bruk av håndsag fordi platens styrke gjør den tyngre å knekke.

Valg av skruetype:

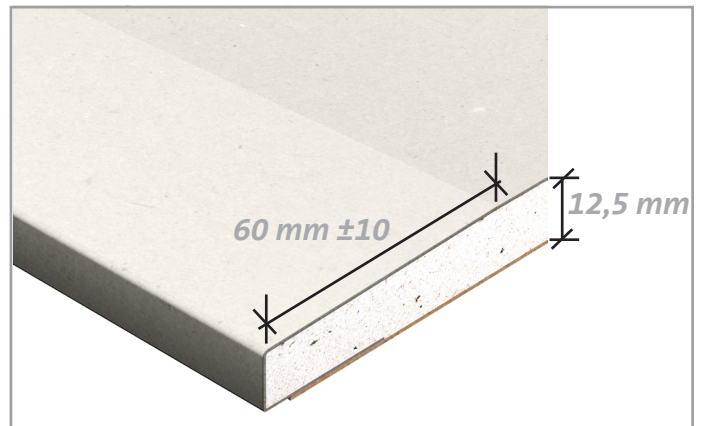
Pga platens harde gipskjerne skal det benyttes skruer for hardgipsplater (Robust-skruer).

For ett lag Gyproc Habito benyttes QSTR 25 mot stålstender og QSTR 35 mot trestender.

Ved bruk som platelag nr. to benyttes QSTR 41 både mot stål- og trestender.

Mot forsterkningsstål (1,2 mm) benyttes QSBR 25/QSBR 38 for ett/to platelag.

Ved to platelag, Gyproc Habito i innerste, benyttes QN 212/40 mot stålprofiler.



GHE 13

Brannhemmende kledning

Euroklasse A2-s1,d0

Fuktpåvirkning

Diffusjonsmotstand (s/m) 3,0–4,5 x 10³
Lengdeendring mellom RF 30-65 % mm/m 0,4

Termiske egenskaper

Varmemotstand (m² · °C/W) 0,05
Lengdeutvidelseskoeffisient 25 x 10⁻⁶ (ved temp. >50°C) 25 x 10⁻⁶

Lufttetthet

Luftgjennomslipp m/s Pa 0,2 x 10⁻⁶

Toleranser og styrker

Tykkelse (mm) 12,5
Toleranse (mm) +0,5 / -0
Bredde (mm) 900 / 1200
Toleranse (mm) +0 / -0,4
Lengde (mm) *
Toleranse (mm) +0 / -5
Avvik fra rettinkel per 600 mm platebredde (mm) 1,5
Vekt (kg/m²) 11,9
Toleranse (kg/m²) +0,2 / -0,2

Strekkeegenskaper elastisitetsmodul

På langs (GPa) 4,0
På tvers (GPa) 2,8

Bøyestrekfasthet

På langs (MPa) 8,6
På tvers (MPa) 3,4

* Se produktkatalog eller www.gyproc.no for aktuelle lengder.

Gyproc AS

Habornveien 59 • 1630 Gamle Fredrikstad • tel: 69 35 75 00 • www.gyproc.no
Ordre/Kundeservice • e-post: ordre.gyprocno@gyproc.com
Teknisk Service • e-post: teknisk.gyprocno@gyproc.com
juli2015. ©Gyproc.

Gyproc AS tar forbehold om eventuelle endringer eller trykkfeil.