



### Produktnavn

Gyproc GH 13 Habito  
 Gyproc GHE 13 Habito

### Produktbeskrivelse

Gyproc Habito er en ekstra hard, skrufast gipsplate. Gjenstander kan festes direkte i platen med helt vanlige skruer, uten bruk av plugg. Platen har meget høy styrke og slagfasthet. Kjernen består av glassfiberarmert gips med høy densitet. Overflater på begge sider består av kartong.

Formater	GH 13	GHE 13
Tykkelse (mm)	12,5	12,5
Bredde (mm)	1200	900
Lengder (mm)	2400, 2500, 2700, 2800, 3000	2500, 2700, 3000

### Platekanter

Langkant Forsenket, kartongkledd  
 Kortkant Rett, skåret

### Bruksområde

Gyproc Habito er godt egnet som platekledning på Gyproc innervegger hvor man vil ha en skrufast overflate, høy styrke og økte lydisolierende egenskaper. Gyproc Habito kan inngå som ytterste eller innerste lag i Gyproc innerveggssystemer med ett eller flere platelag. Platen kan også kombineres med andre 12,5 mm tykke gipsplater, f.eks. Gyproc Normal, i samme platelag som ekstra forsterkning på deler av veggen.

### Montering

Gyproc Habito monteres på bindingsverk av tre eller stål med egnet festemiddel. Bindingsverket skal ha maks. cc-avstand 600 mm. Skruer monteres langs platekanter med innbyrdes avstand på maks. 200 mm og langs mellomliggende understøttelser med innbyrdes avstand på maks. 300 mm.

### Valg av skruetype

Pga platenes harde gipskerne skal det benyttes spesialskrue for hardgipsplater. For å oppnå riktig skrueresultat, skal man skru med lavere hastighet, 2500 omdreininger. For ett lag Gyproc Habito benyttes GTX-M4 26 mot stålstender og GTX-F4 38 mot trestender. Ved bruk som platelag nr. to benyttes GTX-F4 38 mot stålstender og GTX-F4 55 mot trestender. Mot forsterkningsstål (1,2 mm) benyttes QSB 25/ QSB 38 for ett/to platelag. Ved to platelag, Gyproc Habito i innerste, benyttes QT 32 for å feste 2. platelag av f.eks. Gyproc Normal eller Gyproc Ergolite i Gyproc Habito.

### Bearbeiding

Gyproc Habito bearbeides og monteres etter samme prinsipper som hardgipsplater. Ved avkapp under 10 cm anbefales bruk av håndsgag fordi platens styrke gjør den tyngre å knekke.

### Saint-Gobain Byggevarer AS

Gyproc, Habornveien 59 • 1630 Gamle Fredrikstad • [www.gyproc.no](http://www.gyproc.no)  
 Ordre/Kundservice e-post: [ordre.gyprocno@gyproc.com](mailto:ordre.gyprocno@gyproc.com)  
 Teknisk Service e-post: [tekniskno@gyproc.com](mailto:tekniskno@gyproc.com)  
 OKT18. ©Gyproc.  
 Gyproc tar forbehold om eventuelle endringer eller trykkfeil.

### Oppheng

Veggoppheng i Gyproc Habito kan enkelt gjøres med tradisjonell 5 mm treskrue som er gjenget i hele skruens lengde. Bruddlast ved tverrbelastet skrue er  $\geq 120$  kg. Med en sikkerhetsfaktor på 3 oppnås en maksimal brukslast på 40 kg. Bruddlast ved uttrekk i skruens lengderetning  $\geq 60$  kg og maksimal brukslast på 20 kg. Angitt verdi er basert på statisk belastning. For dynamiske laster skal separat beregning utføres, samt evt. forsterkning.

### Tekniske data for GH 13 og GHE 13

#### Branntekniske egenskaper

A2-s1,d0 (Ubrennbart)

K1 10 B-s1,d0 (Klasse 1 kledning)

#### Fuktpåvirkning

Diffusjonsmotstand, Z (GPa · s · m<sup>2</sup>/kg) ca. 0,4

Lengdeendring ved RF 40–90 % (mm/m) 0,4

#### Termiske egenskaper

Varmemotstand, R (m<sup>2</sup> · K/W) 0,05

Varmeledningsevne,  $\lambda$  (W/m · K) 0,25

Lengdeutvidelseskoeffisient (pr. K)  $25 \times 10^{-6}$

#### Tetthet

Luftgjennomslipp (m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> · s · Pa)  $0,2 \times 10^{-6}$

#### Dimensjoner

Tykkelse (mm) 12,5 +0,5/-0

Bredde (mm) 1200 alt. 900 +0/-4

Lengde\* (mm) +0/-5

Avvik fra rettinkel pr. 600 mm

platebredde (mm) 1,5

Vekt (kg/m<sup>2</sup>) 12,2 +/-0,2

#### Elastisitetsmodul

På langs (GPa) 4,0

På tvers (GPa) 2,8

#### Bøystyrke

På langs (MPa) 8,6

På tvers (MPa) 3,4

\* Se produktkatalog eller [www.gyproc.no](http://www.gyproc.no) for aktuelle lengder.

### Håndtering og lagring

Platen inneholder glassfiber som kan medføre hudirritasjon. Hansker og dekkende arbeidstøy anbefales derfor ved håndtering av platen. Platene skal oppbevares tørt og rent.

### Avfallshåndtering

Rester av nye eller gamle Gyproc Habito plater kan resirkuleres for produksjon av nye gipsplater. Leveres gjennom de vanlige avfallsordningene for byggematerialer.