

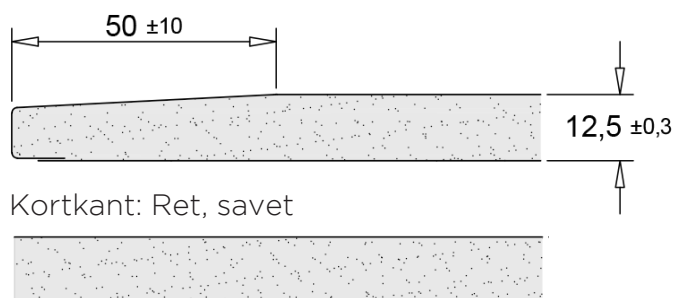
GYPROC GHE 13 HABITO

Gyproc Habito er en stærk gipsplade med stor bæreevne ved fastskruring 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.

Pladekanter

Langkant: Forsænket, kartonbeklædt



Anvendelsesområde

Gyproc Habito er velegnet til anvendelse som pladebeklædning på Gyproc indervægge, hvor der ønskes en skruefast overflade, høj styrke samt øgede lydisolerende egenskaber. Gyproc Habito kan kombineres med andre 12,5 mm tykke gipsplader (fx 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 GHE 13 monteres på underlag af trælægter eller stålprofiler med egnet befæstigelsesmiddel. Underlaget skal være monteret med en indbyrdes 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

For montage af Gyproc Habito anbefales Gyproc ErgoFast skruer Type GTX-M4 26 til montage af 1. pladelag på stålprofiler med maksimal godstykkelse 0,9 mm samt type GTX-F4 38 eller GTX-F4 55 for montage af 2. og 3. pladelag på stålprofiler med maksimal godstykkelse 0,9 mm eller for montage af 1. og 2. pladelag på trælægter.

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.

Ophængning

Ophængning af emner i Gyproc Habito foretages enkelt med en traditionel Ø5 mm træskrue, 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 statistisk. Ved dynamisk lastpåvirkning skal der foretages en separat vurdering om evt. forstærkning.

Håndtering og opbevaring

Pladen indeholder glasfibre, hvilket kan give anledning til hudirritation. Det anbefales

at bære handsker og tætsluttende beklædning 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 smudsrit.

Bortskaffelse

Restprodukter af nye eller gamle Gyproc GHE 13 Habito plader kan genanvendes til fremstilling af nye gipspladeprodukter. Aflevering til de sædvanlige affaldshåndteringsordninger for byggematerialer.

TEKNISKE DATA

Brand	
Reaktion på brand	A2-s1,d0 (Ubrændbart)
Beklædningsklasse	K ₁ 10 / K ₂ 10 / Klasse 1
Fugtmæssige egenskaber	
Diffusionsmodstand Z (GPa · s · m ² /kg)	ca. 0,4
Længdeudvidelse RF 40-90 % (mm/m)	0,4
Termiske egenskaber	
Varmemodstand, R (m ² · K/W)	0,05
Varmeledningsevne, λ (W/m · K)	0,25
Længdeudvidelseskoefficient (pr. K)	25 x 10 ⁻⁶
Tæthed	
Luftgennemgangstal (m ³ /m ² · s · Pa)	0,2 x 10 ⁻⁶
Dimensioner	
Tykkelse (mm)	12,5 +0,3/-0,3
Bredde (mm)	900 +0/-3
Længde* (mm)	1800, 2400 +0/-4
Afvielser fra vinkelrethed pr. 600 mm pladebredde (mm)	1,5
Vægt (kg/m ²)	12,2 +0,2/-0,2
Elasticitetsmodul	
På langs (GPa)	4,0
På tværs (GPa)	2,8
Bøjningsstyrke	
På langs (MPa)	8,6
På tværs (MPa)	3,4
Værd	
Betegnelse iht. EN 520	DFIR

* Se produktkatalog for aktuelle længder.

Yderligere information www.gyproc.dk