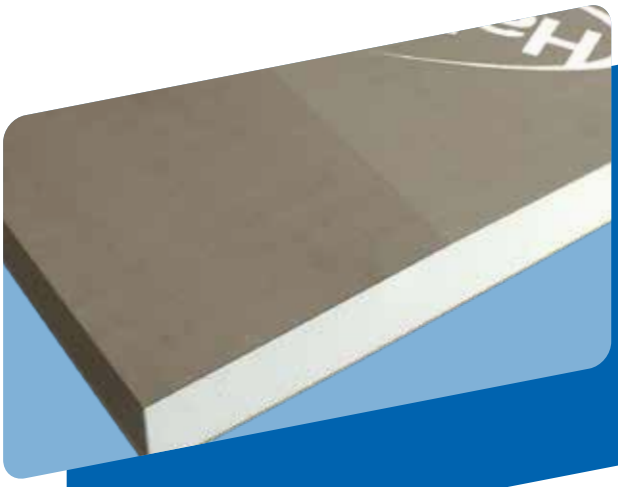


GYPROC HABITO®
HARD SKRUFAST GIPSPLATE

PRODUKTDATABLAD

PRODUKTBESKRIVELSE

gyproc habito (GHE 13 og GH 13) er en hard gipsplate med revolusjonerende skrufeste. Det lar deg enkelt henge tyngre gjenstander med en vanlig treskrue, uten behov for å bruke gipsplugg. Den kan i mange tilfeller erstatte OSB og kryssfiner, med bedre brannmotstand og ekstra god lydisolering som resultat. Platen har en glassfiberarmert gipskjerne med høy densitet og en overflate av kartong.

BRUKSOMRÅDE

gyproc habito brukes i rom der man vil ha en skrufast vegg-plate eller i vegger som utsettes for meget store belastninger. Anbefales til barnehager, skoler, helsebygninger og boliger.

MONTERING OG BETINGELSER FOR BRUK

Se Gyproc Monteringshåndbok på www.gyproc.no.

VALG AV SKRUETYPER

På grunn av habito-platens harde gipskjerne anbefales det å bruke spesialskruer ved montering mot Gyproc stålprofiler og trebindingsverk. For ett lag gyproc habito montert mot gyproc XR/ER stålprofiler brukes skrue type GTX-M4 26. Ved to lag benyttes GTX-F4 38 i det ytterste platelaget mot stålprofiler. For veiledning ved andre typer stendere, se skrue-guiden på www.gyproc.no.

INNFESTING OG OPPHENG

Veggoppheng i gyproc habito kan enkelt utføres med en treskrue med normal gjenging (Ø = 5 mm). Bruddlast ved tverrkraft på skruen er 120 kg. Med en sikkerhetsfaktor på 3 oppnås en sikkerhetslast/brukslast på 40 kg. Angitt verdi gjelder statisk belastning. For dynamiske laster kreves det i de fleste tilfeller forsterkninger bak platen.

HÅNDTERING OG LAGRING

Se Lagrings- og håndteringsanvisning på www.gyproc.no.

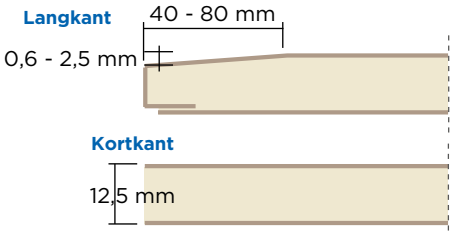
AVFALLSHÅNDTERING

gyproc habito kan materialgjenvinnes til nye gipsplater.

Tekniske data

Platetype iht. NS-EN 520:2004+A1:2009	DFIR
Dimensjoner og toleranser	
Tykkelse (mm)	12,5 +/-0,5
Bredde (mm)	900/1200 +0/-4
Lengde (mm)	* +0/-5
Avvik fra rettvinklethet/m platebredde (kortkant)	2,5 mm/m
Vekt (kg/m²)	12,2 +/-0,2
Styrke	
Bøystyrke (N) - på langs	725
Bøystyrke (N) - på tvers	300
Brann	
Brannteknisk klasser	A2-s1,d0
Fukt	
Lengdeendring ved RF 40–90% (mm/m)	0,4
Vanndampmotstand S_d-verdi	<0,11
Diffusjonsmotstandsfaktor μ	10
Varme	
Varmemotstand, R, (m² · K/W)	0,05
Varmeledningsevne, λ, (W/m · K)	0,25
Lengdeutvidelseskoeffisient (ved temp. < 50°C)	25 x 10^{-6}
Tetthet	
Luftgjennomgang (plate) (m/s Pa)	0,2 x 10^{-6}

* For lengder, se aktuell produktkatalog eller www.gyproc.no



KANTUTFØRELSE

Kartongkledd forsenket langkant og skåret, rett kortkant.

DIMENSJONER OG TOLERANSER

Alle dimensjoner og toleranser skal kontrolleres iht. NS-EN 520:2004+A1:2009 Gipsplater - Definisjoner, krav og prøvingsmetoder

Saint-Gobain Byggevarer AS
Gyproc
Habornveien 59
1630 Gamle Fredrikstad
www.gyproc.no

Kundeservice
69 35 75 00 (innvalg 1) ordreno@gyproc.com
Teknisk Service
69 35 75 00 (innvalg 2) teknisko@gyproc.com
OKT25. Gyproc tar forbehold om evt. endringer eller trykkfeil.