



Produktnavn

Gyproc Robust Klima

Betegnelse: GR 13 Klima og GRE 13 Klima

Produktbeskrivelse

900 mm og 1200 mm bred hard gipsplate. Platen består av en kjerne av glassfiberarmert gips med høy densitet og med overflate av kartong.

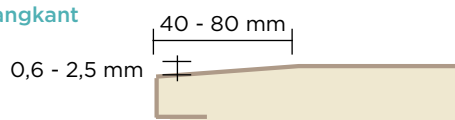
Bruksområde

Gyproc Robust Klima anvendes der veggene utsettes for større belastninger enn normalt som for eksempel barnerom, korridorer, barnehager og skoler. Den er velegnet til prefabrikkerte vegg- og bjelke-lagelementer fordi den også tåler harde transportpåkjenninger.

Kantutførelse

Platen har kartongkledd forsenket langkant og skåret, rett kortkant. Langkantenes forsenkning er tiltenkt skjøte-sparkling til slett overflate.

Langkant



Kortkant



Tekniske data

Platetype iht. NS-EN 520:2004+A1:2009	IR
Dimensjoner og toleranser	
Tykkelse (mm)	12,5 +/-0,5
Bredde (mm)	900/1200 +0/-4
Lengde (mm)	* +0/-5
Avvik fra rettvinkehet/m platebredde (kortkant)	2,5 mm/m
Vekt (kg/m ²)	11,7 +/-0,3
Styrke	
Bøystyrke (N) - på langs	725
Bøystyrke (N) - på tvers	300
Brann	
Branntekniske 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, (m ² · K/W)	0,06
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 prisliste eller www.gyproc.no

Dimensjoner og toleranser

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

Montering og betingelser for bruk

Se Gyproc Monteringshåndbok på www.gyproc.no.

Håndtering og lagring

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

Avfallshåndtering

Gyproc Robust Klima kan materialgjenvinnes til nye gipsplater.