

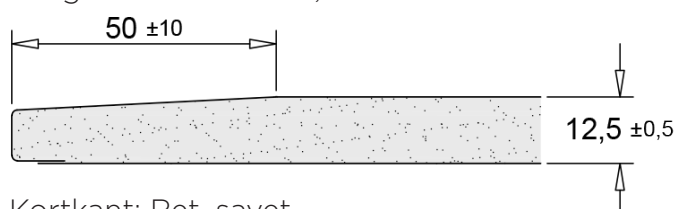
GYPROC GRE 13 ROBUST ERGO KLIMA

Gyproc Robust Klima er en stærk gipsplade med stor modstanddygtighed overfor stød og slag.

Betegnelsen Klima indebærer at produktet er produceret på vor norske fabrik som drives af strøm fra vandkraft. En Klima plade har derfor et lavt CO2 aftryk sammenlignet med andre traditionelt producerede gipsplader.

Pladekanter

Langkant: Forsænket, kartonbeklædt



Kortkant: Ret, savet



Anvendelsesområde

Gyproc Robust Klima er velegnet til anvendelse som pladebeklædning på Gyproc indervægge, hvor der ønskes en robust overflade, høj styrke samt øgede lydisolerende egenskaber. Gyproc Robust Klima kan kombineres med andre gipsplader som bagvedliggende lag, sålænge Gyproc Robust Klima er monteret som yderste (synlige) pladelag.

Montering

Gyproc Robust Klima monteres på underlag af stålprofiler eller trælægter 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 Robust Klima anbefales Gyproc Quick skruer type QSTR 25 hhv. QSTR 41 for montage af hhv. 1. og 2. pladelag på stålprofiler med maksimal godstykkelse 0,9 mm samt Gyproc Quick skruer type QSB 25 hhv. QSB 38 for montage af hhv. 1. pladelag og 2. pladelag på stålprofiler med maksimal godstykkelse 2 mm. Se iverigt Gyproc Skrueruide.

Bearbejdning

Gyproc Robust Klima 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 Robust Klima foretages med egnede plugs til gipsplader eller ved fastgørelse mod bagvedliggende stålprofil eller trælægte.

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 Robust Klima 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)	0,06
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 +0,5/-0,5
Bredde (mm)	900 +0/-3
Længde* (mm)	2500, 2700, 3000 +0/-4
Afvielser fra vinkelretthed pr. 600 mm pladebredde (mm)	1,5
Vægt (kg/m ²)	11,7 +0,3/-0,3
Bøjningsstyrke	
På langs (MPa)	8,6
På tværs (MPa)	3,4
Betegnelse iht. EN 520	
	IR

* Se produktkatalog for aktuelle længder.