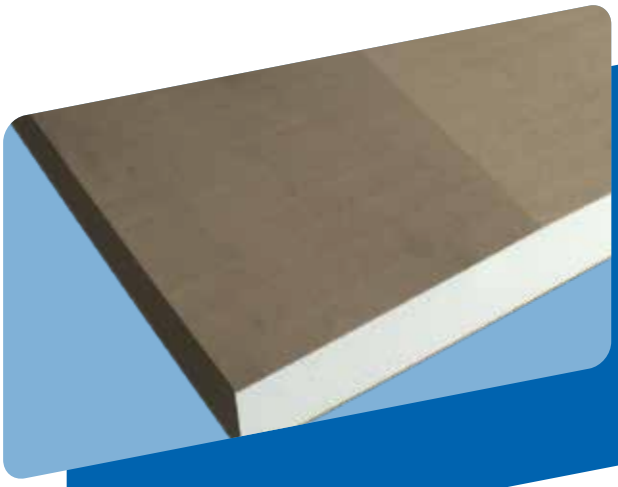


GYPROC® ROBUST KLIMA HARD GIPSPLATE

PRODUKTDATABLAD

PRODUKTBESKRIVELSE

900 mm og 1200 mm bred hard gipsplate. Platen består av en glassfiberarmert gipskjerne med høy densitet og med overflater av kartong. Produktnavnet **Klima** betegner gipsplater som produseres i fossilfri produksjon, noe som kan være avgjørende for å redusere CO_2-avtrykket fra byggeprosjekter.

BRUKSOMRÅDE

gyproc robust klima brukes i rom der en kledningsplate med større slagfasthet og inntrykksmotstand enn det som normalt kreves, er nødvendig på grunn av hard slitasje. Den er godt egnet til prefabrikkerte vegg- og bjelkelagselementer fordi den også tåler harde transportpåkjenninger.

KANTUTFØRELSE

Kartongkledd, forsenket langkant og skåret, rett kortkant. Langkantenes forsenkning er utformet for skjøtesparkling for å oppnå en jevn overflate.

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.

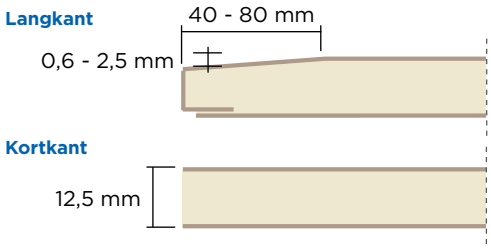
AVFALLSHÅNDTERING

gyproc robust klima kan materialgjenvinnes til nye gipsplater.

Tekniske data

Platetype iht. NS-EN 520:2004+A1:2009	DIR
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/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 produktkatalog eller www.gyproc.no



Navnet «Klima» viser til at Gyproc Klima produseres uten bruk av fossil energi. Produksjonsprosessen er elektrifisert og drives med 100 % fornybar elektrisitet. Produksjonen gir derfor ingen direkte CO_2-utslipp fra fossile energikilder. Forbrenning av biodrivstoff (HVO100) medfører mindre utslipp av metan og disse inngår i fabrikkens beregnede CO_2e-utslipp. Utslipp knyttet til råvarer, transport og avhending er ikke omfattet. Miljøprestasjonen er dokumentert i tredjepartsverifisert miljødeklarasjon. Les mer og se: gyproc.no/ecgt-disclaimer

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 3) teknisko@gyproc.com
OKT26. Gyproc tar forbehold om evt. endringer eller trykkfeil.