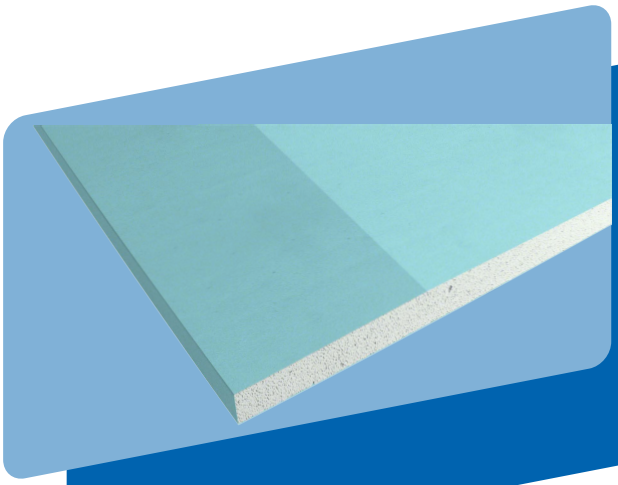


GYPROC® ERGOLITE KLIMA LETTVEKTSPLATE

PRODUKTDATABLAD

PRODUKTBESKRIVELSE

900 og 1200 mm bred gipsplate basert på ErgoLite lettvekts-teknologi. Platen består av en glassfiberarmert gipskjerne med luftporer, omgitt av gips med høy tetthet og beskyttet av kraftig og solid kartong. Produktnavnet **Klima** betegner gipsplater som produseres i fossilfri produksjon, noe som kan være avgjørende for å redusere CO_2-avtrykket fra bygge-prosjekter.

BRUKSOMRÅDE

gyproc ergolite klima (GEE 13 og GE 13) brukes innvendig til vegger og himlinger som romdelere og i brann- eller lydskillende konstruksjoner. Platen kan også brukes til å kle inn søyler, bjelker m.m. Platens lave vekt gjør den enklere å håndtere manuelt. Den reduserte vekten gir også fordeler ved lettere tilskjæring og skruing.

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.

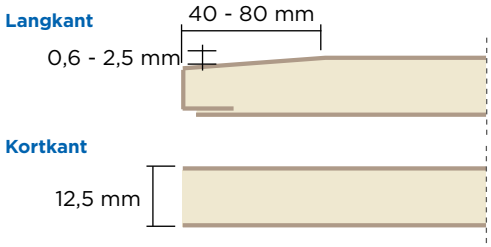
AVFALLSHÅNDTERING

gyproc ergolite klima kan materialgjenvinnes til nye gipsplater.

Tekniske data

Platetype iht. NS-EN 520:2004+A1:2009	**Platetype A**
Tykkelse (mm)	12,5 +/-0,3
Bredde (mm)	900/1200 +0/-4
Lengde (mm) *	+0/-5
Avvik fra rettvinklethet m/platebredde (kortkant)	2,5 mm/m
Vekt (kg/m²)	6,7 +/-0,3
Styrke	
Bøystyrke (N) - på langs	550
Bøystyrke (N) - på tvers	210
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)	0,08
Varmeledningsevne, λ, (W/m · K)	0,15
Lengdeutvidelseskoeffisient (ved temp. <50°C)	$25 \cdot 10^{-6}$
Tetthet	
Luftgjennomgang (plate) (m/s Pa)	$0{,}2 \cdot 10^{-6}$

* 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) teknisk@gyproc.com
SEP26. Gyproc tar forbehold om evt. endringer eller trykkfeil.