

Gyproc GEE 13 ErgoLite™

Produktbeskrivelse

900 mm bred gipsplate basert på ErgoLite lettvektsteknologi. Platen består av en glassfiberarmert gipskjerne med luftporer, omgitt av gips med høy densitet og beskyttet av ekstra robust og sterk kartong. Den lave vekten forenkler manuell håndtering av platen. Platen er også lett å tilskjære og skru.

Bruksområde

Gyproc GEE 13 ErgoLite 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.

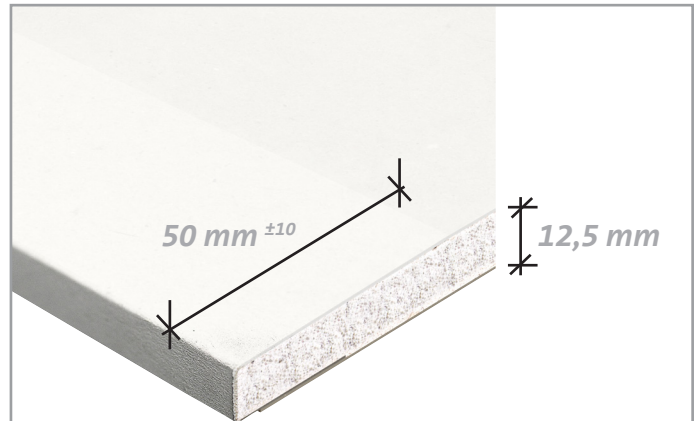
Kantutforming

Platen har kartongkledde, forsenkede langkanter og skårne, rette kortkanter. Langkantenes forsenkning er beregnet for fuging til glatt overflate.



Montering

Gyproc GEE 13 ErgoLite monteres i 1–3 lag på underlag av stålprofiler eller tre, på samme måte som tradisjonelle gipsplater. Se informasjon om skrueravstand, overflatebehandling m.m. i monteringshåndboken på www.gyproc.no/montering.



GEE 13

Brannhemmende kledning

Euroklasse A2-s1,d0

Fuktpåvirkning

Diffusjonsmotstand (s/m)	3,0–4,5 x 10 ³
Lengdeendring mellom RF 30-65 % mm/m	0,3
Diffusjonsmotstandsfaktor (μ)	10

Termiske egenskaper

Varmemotstand (m ² · °C/W)	0,06
λ (varmeledningsevne verdi) W/(m·K)	0,25
Lengdeutvidelseskoeffisient 25 x 10 ⁻⁶ (ved temp. >50°C)	25 x 10 ⁻⁶
Lufttetthet	
Luftgjennomslipp m/s Pa	0,2 x 10 ⁻⁶

Toleranser og styrker

Tykkelse (mm)	12,5
Toleranse (mm)	±0,3
Bredde (mm)	900
Toleranse (mm)	+0 / -3
Lengde (mm)	*
Toleranse (mm)	+0 / -4
Avvik fra rettvinkel per 600 mm platebredde (mm)	+0,5 / -0,3
Vekt (kg/m ²)	6,7
Toleranse (kg/m ²)	±0,3

Strekkeegenskaper elastisitetsmodul

På langs (GPa)	2,3
På tvers (GPa)	1,6

Bøystrekkfasthet

På langs (MPa)	6,2
På tvers (MPa)	2,4

* Se produktkatalog eller www.gyproc.no for aktuelle lengder.

Gyproc AS

Habornveien 59 • 1630 Gamle Fredrikstad • www.gyproc.no
Tel: 69 35 75 70 Ordre/Kundeservice • e-post: ordre.gyprocno@gyproc.com
Tel: 69 35 75 80 Teknisk Service • e-post: teknisk.gyprocno@gyproc.com
jan2014. ©Gyproc.

Gyproc AS tar forbehold om eventuelle endringer eller trykkfeil.