

Gyproc GPLE 13 Planum™ Ergo Gyproc GPL 13 Planum™

Produktbeskrivelse

900 mm og 1200 mm bred gipsplate. Platen består av en glass-fiberarmert gipskjerne og med overflate av kartong.

Bruksområde

Gyproc GPLE 13 Planum Ergo og Gyproc GPL 13 Planum anvendes til himling og høye vegger, over 3 meter, med høye krav til jevn, malt overflate. Platen har forsenkede kanter rundt hele, som gir de beste forutsetninger for å kunne oppnå helt slette himlinger og vegger.

Kantutførelse

Platen har kartongkledd, forsenkede langkanter og sagede, forsenkede kortkanter.

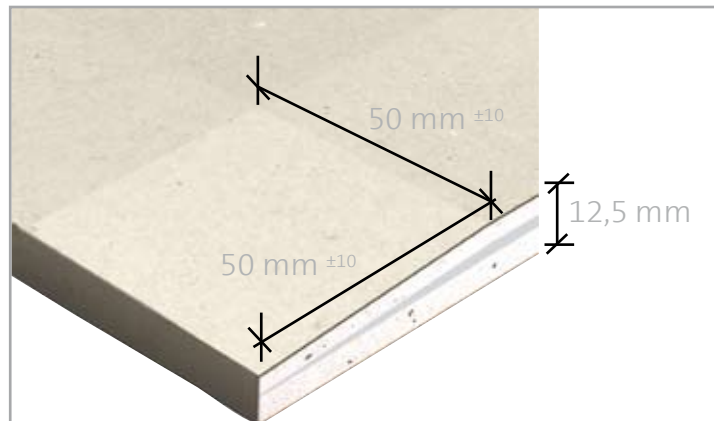


Langkant

Kortkant

Montering

Gyproc GPLE 13 Planum Ergo og Gyproc GPL 13 Planum monteres i 1 - 3 lag på underlag av stål eller tre.



Branntekniske klasser

Euroklasse A2-S1,d0 tilsvarende: (overflate klasse In I)

Fuktpåvirkning

Diffusjonsmotstand (s/m)	3,0–4,5 x 10 ³
Lengdeendring mellom RF 40–90 % mm/m	0,4
Diffusjonsmotstandsfaktor - μ	10

Termiske egenskaper

Varmemotstand (m ² · °C/W)	0,06
λ (Varmeledningsverdi) W/(m·K)	0,25
Lengdeutvidelseskoeffisient 25 x 10 ⁻⁶ (ved temp. >50°C)	25 x 10 ⁻⁶

Tetthet

Luftgjennomslipp m/s Pa	0,2 x 10 ⁻⁶
-------------------------	------------------------

Toleranser og styrker

Tykkelse (mm)	12,5
Toleranse (mm)	±0,3
Bredde (mm)	900 / 1200
Toleranse (mm)	+0 / -3
Lengde (mm)	*
Toleranse (mm)	+0 / -4
Avvik i mm fra rett vinkel pr. 600 mm platebredde (mm)	1,0

Vekt (kg/m²)	9,2
Toleranse (kg/m ²)	+0,2 / -0,2

Holdfasthetsegenskaper elastisitetsmodul

På langs (GPa)	2,5
På tvers (GPa)	2,0

Bøyholdfasthet

På langs (MPa)	6,2
På tvers (MPa)	2,4

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