

## 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.

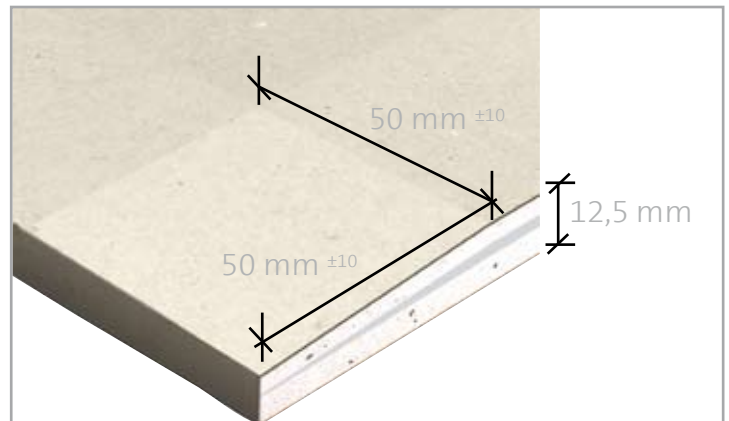


Langkant

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 <sup>3</sup>
Lengdeendring mellom RF 40–90 % mm/m	0,4
Diffusjonsmotstandsfaktor - μ	10

### Termiske egenskaper

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

### Tetthet

Luftgjennomslipp m/s Pa	0,2 x 10 <sup>-6</sup>
-------------------------	------------------------

### Toleranser og styrker

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

<b>Vekt (kg/m<sup>2</sup>)</b>	9,2
Toleranse (kg/m <sup>2</sup> )	+0,2 / -0,2

### Holdfasthetsegenskaper elastisitetmodul

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](http://www.gyproc.no) for aktuelle lengder