

Gyproc GPLE 13 Planum™ Ergo

Gyproc GPL 13 Planum™

Produktbeskrivelse

900 mm og 1200 mm bred gipsplade. Pladen består af en glas-fiberarmert gipskerne og med overflade af karton.

Anvendelsesområde

Gyproc GPLE 13 Planum Ergo og Gyproc GPL 13 Planum anvendes til lofter og høje vægge, over 3 meter, med høje krav til jævn, malet overflade. Pladen har forsænkede kanter på alle kanter, som giver de bedste forudsætninger for at opnå helt plane lofter og vægge.

Kantudførelse

Pladen har kartonbeklædt, forsænkede langkant og savet, forsænkede kortkant.



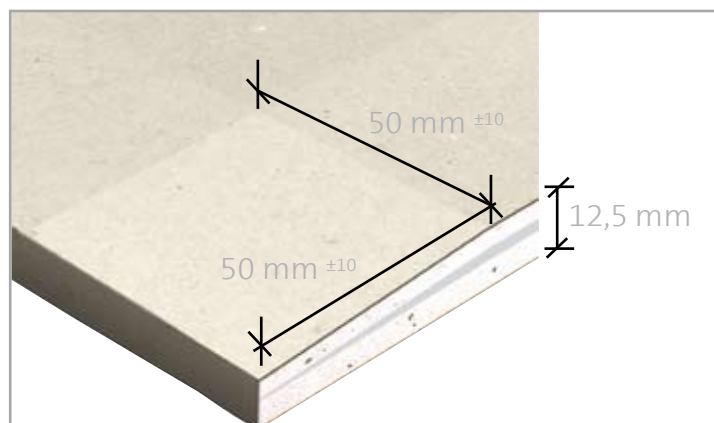
Langkant



Kortkant

Montering

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



Brandtekniske egenskaber

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

Fugtpåvirkning

Diffusionsmodstand (s/m)	3,0–4,5 x 10 ³
Længdeudvidelse RF 40–90 % mm/m	0,4
Diffusionsmodstandsfaktor - μ	10

Termiske egenskaber

Varmemodstand (m ² · °C/W)	0,06
λ (Varmepåvirkning) W/(m·K)	0,25
Længdeudvidelseskoefficient 25 x 10 ⁻⁶ (ved temp. < 50°C)	25 x 10 ⁻⁶

Tæthed

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

Tolerancer og styrke

Tykkelse (mm)	12,5
Tolerance (mm)	±0,3
Bredde (mm)	900 / 1200
Tolerance (mm)	+0 / -3
Længde (mm)	*
Tolerance (mm)	+0 / -4

Afvigelse fra vinkelretthed pr. 600 mm pladebredde (mm)

Vægt (kg/m ²)	9,2
Tolerance (kg/m ²)	+0,2 / -0,2

Elasticitetsmodul

På langs (GPa)	2,5
På tværs (GPa)	2,0

Bøjningsstyrke

På langs (MPa)	6,2
På tværs (MPa)	2,4

* Se produktkatalog eller www.gyproc.dk for aktuelle længder