

Gyproc GPLE 13 Planum™ Ergo Gyproc GPL 13 Planum™

Produktbeskrivning

900 mm och 1200 mm bred gipsskiva. Skivan består av en kärna av glasfiberarmerad gips och med ytskikt av kartong.

Användningsområde

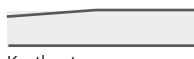
Gyproc GPLE 13 Planum Ergo och Gyproc GPL 13 Planum används för tak och höga väggar, över 3 meter, med höga krav på slät målad yta. Skivan har försänkta kanter runt om, vilket ger bästa förutsättningar för att åstadkomma målade tak och väggar helt släta.

Kantutförande

Skivan har kartongklädda försänkta långkanter och sågade försänkta kortkanter.



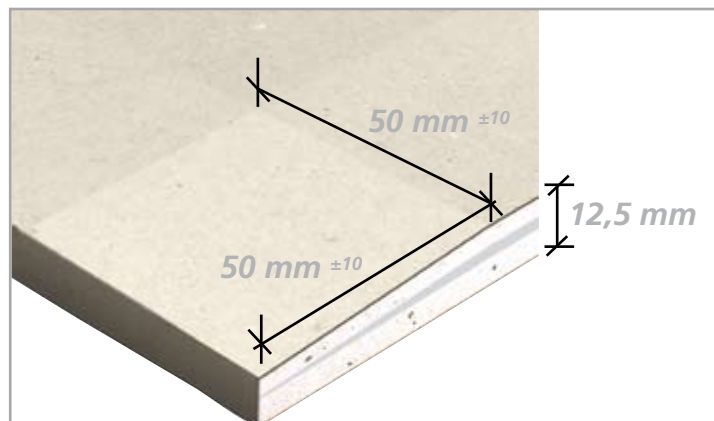
Langkant



Kortkant

Montage

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



Tändskyddande beklädnad

Euroklass A2-s1,d0 (motsvarar: ytskikt klass I)

Verkan av fukt

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Ånggenomgångsmotstånd (s/m) | 3,0–4,5 x 10 ³ |
| Längdändring mellan RF 40–90 % mm/m | 0,4 |
| Diffusionsmotståndsfaktor - μ | 10 |

Termiska egenskaper

| | |
|--|-----------------------|
| Värmemotstånd (m ² · °C/W) | 0,06 |
| λ (värmeledningsvärde) W/(m·K) | 0,25 |
| Längdutvidningskoefficient 25 x 10 ⁻⁶ (vid temp. >50°C) | 25 x 10 ⁻⁶ |

Lufttätethet

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

Toleranser och styrkor

| | |
|-----------------|------------|
| Tjocklek (mm) | 12,5 |
| Toleranser (mm) | ±0,3 |
| Bredd (mm) | 900 / 1200 |
| Tolerans (mm) | +0 / -3 |
| Längd (mm) | * |
| Tolerans (mm) | +0 / -4 |

Avvikelse från rätvinklighet per 600 mm skivbredd (mm)

1,0

Vikt (kg/m²)

9,2

Tolerans (kg/m²)

+0,2 / -0,2

Hållfasthetsegenskaper elasticitetsmodul

| | |
|-------------|-----|
| Längs (GPa) | 2,5 |
| Tvärs (GPa) | 2,0 |

Böjhållfasthet

| | |
|-------------|-----|
| Längs (MPa) | 6,2 |
| Tvärs (MPa) | 2,4 |

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

Gyproc AB

Box 153
746 24 Bålsta
Tel 0171-41 54 60 Order
Tel 0171-41 54 80 Gyproc Teknisk Support
Fax 0171-41 54 50
www.gyproc.se
A Saint-Gobain company

Sept2008. ©Gyproc.