

Gyproc GB

Produktbeskrivelse

1200 mm bred beklædningsplade. Pladen består af en kerne af gips og med overflade af karton.

Anvendelsesområde

Gyproc GB 13 anvendes indvendigt til vægge og lofter som rumadskillelse. Kan ikke anvendes i brandtekniske konstruktioner.

Kantudførelse

Pladen har kartonbeklædt forsænket langkant og savede, rette kortkanter. Langkanternes forsækning er beregnet til spartelbehandling for plan overflade.



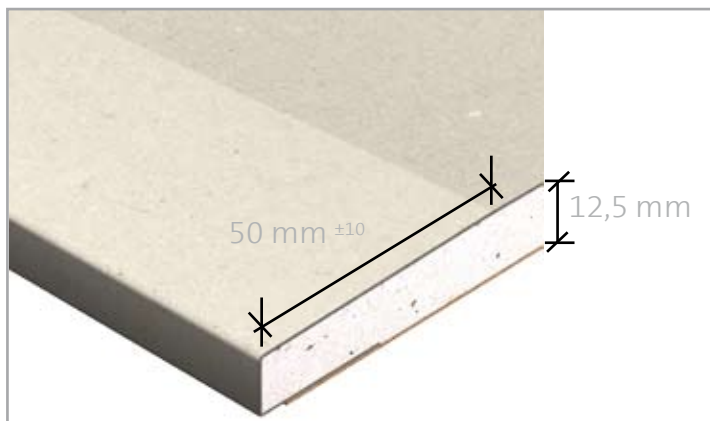
Langkant



Kortkant

Montering

Gyproc GB 13 beklædningsplade monteres 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
Diffusionsmotstandsfaktor - 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)	1200
Tolerance (mm)	+0 / -3
Længde (mm)	*
Tolerance (mm)	+0 / -4
Afvielser fra vinkelretted pr. 600 mm pladebredde (mm)	1,0
Vægt (kg/m²)	8,2
Tolerance (kg/m ²)	+0,5 / -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