

Gyproc GFE 15 PROTECT® F Ergo Gyproc GF 15 PROTECT® F

Produktbeskrivelse

900 og 1200 mm bred Brandgipsplade med overflade af karton og glasfiberarmeret gipskerne. Pladen yder bedre brandmodstand end en almindelig gipsplade, da den bliver siddende på konstruktionen i længere tid. Pladen fungerer som fastholdelse af isolering (også granulat) i såvel vandrette som lodrette konstruktioner.

Anvendelsesområde

Gyproc GFE 15 Protect F Ergo og Gyproc GF 15 Protect F anvendes primært i konstruktioner med høje brandkrav som beklædning på bærende træskeletvægge i fleretageshuse, etagedæk, skaktvægge, indervægge og som indvendig beklædning på bærende og ikke bærende stålskelet ydervægge.

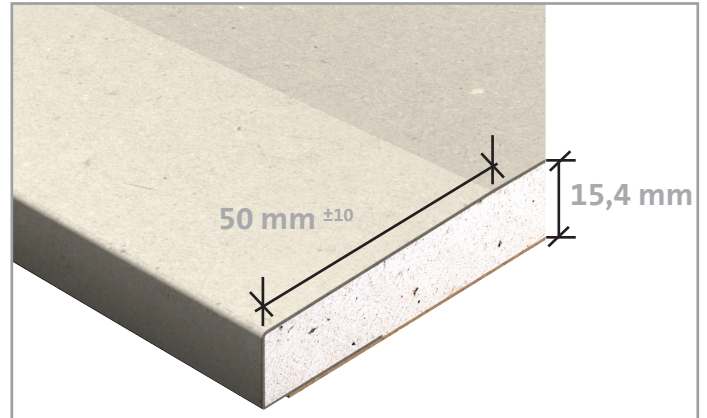
Kantudførelse

Pladen har kartonbeklædt, forsænkede langkant og savet, ret kortkant. Langkantenes forsænkning er beregnet for samlingspartling til jævn overflade.



Montering

Gyproc GFE 15 Protect F Ergo og Gyproc GF 15 Protect F monteres i 1 - 3 lag på underlag af stål eller træprofiler.



Protect F

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)	0,07
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)	15,4
Tolerance (mm)	±0,4
Bredde (mm)	900 / 1200
Tolerance (mm)	+0 / -3
Længde (mm)	*
Tolerance (mm)	+0 / -4
Afvigelse fra vinkelretthed pr. 600 mm pladebredde (mm)	1,0
Vægt (kg/m ²)	12,7
Tolerance (kg/m ²)	+0,3 / -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.

Gyproc A/S

Hareskovvej 12 • 4400 Kalundborg
Tlf.: 59 57 03 30 • www.gyproc.dk • e-mail: info@gyproc.com
apr16. ©Gyproc.

Gyproc A/S tager forbehold for evt. ændringer eller trykfejl.