

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

### Produktbeskrivning

900 mm och 1200 mm bred brandgipsskiva. Skivan består av en kärna av glasfiberarmerad gips med tillsats av dimensionsstabiliserande mineraler och med ytskikt av kartong.

### Användningsområde

Gyproc GFE 15 Protect F Ergo och Gyproc GF 15 Protect F används i konstruktioner med höga krav på brandskyddande egenskaper. Den väsentliga egenskapen är att den krymper mindre under en brand, vilket gör att den fortfarande sitter kvar i sin konstruktion även efter det att kristallvattnet i gipskärnan är förångat.

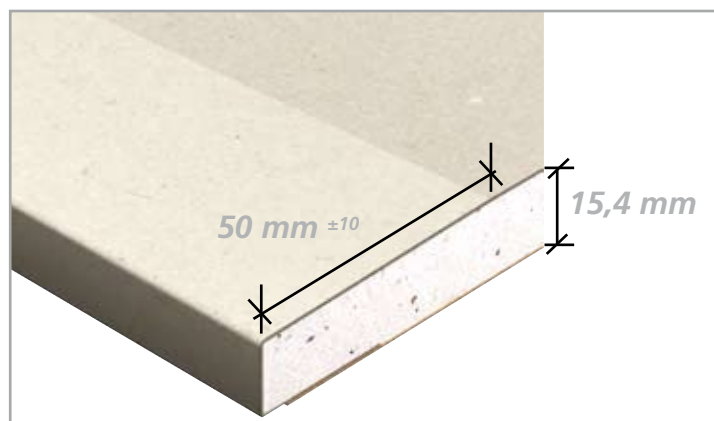
### Kantutförande

Skivan har kartongklädda försänkta långkanter och sågade, raka kortkanter. Långkanternas försänkning är avsedda för fogbehandling till slät yta.



### Montage

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



<b>Tändskyddande beklädnad</b>	
Euroklass A2-s1,d0 (motsvarar: ytskikt klass I)	
<b>Verkan av fukt</b>	
Ånggenomgångsmotstånd (s/m)	3,0–4,5 x 10 <sup>3</sup>
Längdändring mellan RF 40–90 % mm/m	0,4
Diffusionsmotståndsfaktor - μ	10
<b>Termiska egenskaper</b>	
Värmemotstånd (m <sup>2</sup> · °C/W)	0,07
λ (värmeledningsvärde) W/(m·K)	0,25
Längdutvidningskoefficient 25 x 10 <sup>-6</sup> (vid temp. >50°C)	25 x 10 <sup>-6</sup>
<b>Lufttäthet</b>	
Luftgenomsläpplighet m/s Pa	0,2 x 10 <sup>-6</sup>
<b>Toleranser och styrkor</b>	
<b>Tjocklek (mm)</b>	15,4
Toleranser (mm)	±0,4
<b>Bredd (mm)</b>	900 / 1200
Tolerans (mm)	+0 / -3
<b>Längd (mm)</b>	*
Tolerans (mm)	+0 / -4
<b>Avvikelse från rätvinklighet per 600 mm skivbredd (mm)</b>	1,0
<b>Vikt (kg/m<sup>2</sup>)</b>	12,7
Tolerans (kg/m <sup>2</sup> )	+0,3 / -0,2
<b>Hållfasthetsegenskaper elasticitetsmodul</b>	
Längs (GPa)	2,5
Tvårs (GPa)	2,0
<b>Böjhållfasthet</b>	
Längs (MPa)	6,2
Tvårs (MPa)	2,4

\* Se produktkatalog eller [www.gyproc.dk](http://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](http://www.gyproc.se)  
A Saint-Gobain company

Sept2008. ©Gyproc.