



GYPROC® GFE 15/GF 15 PROTECT F BRANDGIPSSKIVA

PRODUKTDATABLAD

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.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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.

MONTERING

gyproc GFE 15 protect F ergo och gyproc GF 15 protect F monteras i 1-3 lag på underlag av stål eller träprofiler.

KANTUTFÖRANDE

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

Teknisk data

Tändskyddande beklädnad	
Euroklass A2-s1,d 0	
Verkan av fukt	
Ånggenomgångsmotstånd (s/m)	3,0-4,5 · 10 ³
Längdändring mellan RF 40-90 % mm/m	0,4
Diffusionsmotståndsfaktor	- μ 10
Termiska egenskaper	
Värmemotstånd (m ² · °C/W)	0,07
λ (värmeledningsvärde) W/(m·K)	0,25
Längdutvidgningskoefficient (vid temp. >50°C)	25 · 10 ⁻⁶
Lufttäthet	
Luftgenomsläpplighet m ³ /(m ² ·s·Pa)	1,4 · 10 ⁻⁶
Toleranser och styrkor	
Tjocklek (mm)	15,4
Tolerans (mm)	+0,4/-0,4
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/m ²)	12,7
Tolerans (kg/m ²)	+0,3/-0,2
Hållfasthetsegenskaper elasticitetsmodul	
Längsriktning (GPa)	2,5
Tvårsriktning (GPa)	2,0
Böjstyrka	
Längsriktning (MPa)	6,2
Tvårsriktning (MPa)	2,4

* För längder, se aktuell produktkatalog eller www.gyproc.se

