

Gyproc GRE 13 ROBUST® Ergo

Produktbeskrivning

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

Användningsområde

Gyproc GRE 13 Robust Ergo används i utrymme där en beklädnadsskiva med större slagåtlighet och intryckningsmotstånd än vad som normalt krävs behövs på grund av hårt slitage. Den är mycket användbar till förtillverkade vägg- och bjälklags-element då den på ett bra sätt klarar även hårda transportpåkänningar.

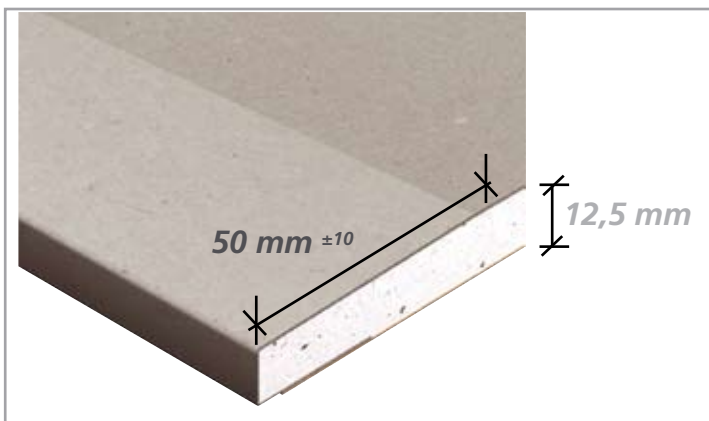
Kantutförande

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



Montage

Gyproc GRE 13 Robust Ergo monteras i 1 - 3 lag på underlag av stål eller träprofiler.



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)	0,07
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)

11,7

Tolerans (kg/m²)

+0,3 / -0,3

Hållfasthetsegenskaper elasticitetsmodul

Längs (GPa)	4,0
Tvårs (GPa)	2,8

Böjhållfasthet

Längs (MPa)	8,6
Tvårs (MPa)	3,4

* Se produktkatalog eller www.gyproc.se for aktuelle längder

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

Juni2010. ©Gyproc.