



GYPROC® GRE 13 ROBUST HÅRD GIPSSKIVA

PRODUKTDATABLAD

PRODUKTBESKRIVNING

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

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

gyproc GRE 13 robust används i utrymme där en beklädnads-skiva med större slagålgighet och intryckningsmotstånd än vad som normalt krävs behövs på grund av hårt slitage. Den är mycket användbar till förtillverkade vägg- och bjälklagselement då den på ett bra sätt klarar även hårda transportpåkänningar.

MONTERING

gyproc GRE 13 robust 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,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
Längdutvidgningskoefficient 25 · 10 ⁻⁶ (vid temp. >50°C)	25 · 10 ⁻⁶

Lufttätethet

Luftgenomsläpplighet m ³ /(m ² ·s·Pa)	1,4 · 10 ⁻⁶
---	------------------------

Toleranser och styrkor

Tjocklek (mm)	12,5
Toleranser (mm)	±0,3
Bredd (mm)	900
Tolerans (mm)	+0 / -3
Längd (mm)	*
Tolerans (mm)	+0 / -4

Avvikelse från rätvinklighet per 600 mm

skivbredd (mm)	1,0
Vikt (kg/m ²)	11,7
Tolerans (kg/m ²)	+0,3 / -0,3

Hållfasthetsegenskaper elasticitetsmodul

Längs (GPa)	4,0
Tvårs (GPa)	2,8

Böjhållfasthet

Längs (MPa)	8,6
Tvårs (MPa)	3,4

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

