

## Gyproc GEE 13 ErgoLite™

### Produktbeskrivning

900 mm bred gipsskiva baserat på ErgoLite lättviktsteknologi. Skivan består av en glasfiberarmerad gipskärna med luftporer, omgiven av gips med hög densitet, skyddad av kraftig och stark kartong.

### Användningsområde

Gyproc GEE 13 ErgoLite används invändigt i väggar och tak som rumsavskiljare och i brand- resp. ljudavskiljande konstruktioner. Med skivan får du en invändig beklädnad av väggar, tak, pelare, balkar m.m. Skivans låga vikt underlättar den manuella hanteringen av skivan. Med reducerad vikt följer även fördelar vid lättare tillskärning och skruvning.

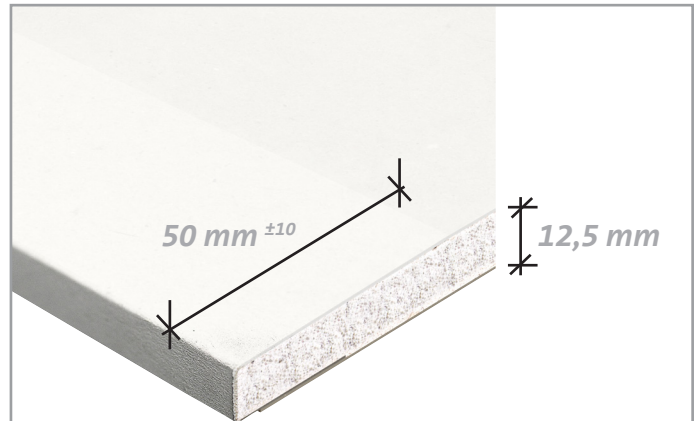
### Kantutförande

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



### Montering

Gyproc GEE 13 ErgoLite monteras i 1 – 3 lag på underlag av stålprofiler eller trä.



### GEE 13

#### Tändskyddande beklädnad

Euroklass A2-s1,d0 (motsvarar: ytskikt klass I)

#### Verkan av fukt

Ånggenomgångsmotstånd (s/m)	3,0–4,5 x 10 <sup>3</sup>
Längdändring mellan RF 30-65 % mm/m	0,3
Diffusionsmotståndsfaktor (μ)	10

#### Termiska egenskaper

Värmemotstånd (m <sup>2</sup> · °C/W)	0,06
λ (värmeledningsvärde) W/(m·K)	0,25
Längdutvidgningskoefficient 25 x 10 <sup>-6</sup> (vid temp. >50°C)	25 x 10 <sup>-6</sup>
Lufttäthet	
Luftgenomsläpplighet m/s Pa	0,2 x 10 <sup>-6</sup>

#### Toleranser och styrkor

Tjocklek (mm)	12,5
Tolerans (mm)	±0,3
Bredd (mm)	900
Tolerans (mm)	+0 / -3
Längd (mm)	*
Tolerans (mm)	+0 / -4
Avvikelse från rätvinklighet per 600 mm skivbredd (mm)	+0,5 / -0,3
Vikt (kg/m <sup>2</sup> )	6,7
Tolerans (kg/m <sup>2</sup> )	±0,3

#### Hållfasthetsegenskaper elasticitetsmodul

Längs (GPa)	2,3
Tvårs (GPa)	1,6

#### Böjhållfasthet

Längs (MPa)	6,2
Tvårs (MPa)	2,4

\* Se produktkatalog eller [www.gyproc.se](http://www.gyproc.se) för aktuella längder

#### Gyproc AB

Box 153 • 746 24 Bålsta • [www.gyproc.se](http://www.gyproc.se)  
Tel: 0171-41 54 60 Order/Kundservice • e-post: [order.gyprocse@saint-gobain.com](mailto:order.gyprocse@saint-gobain.com)  
Tel: 0171-41 54 80 Technical Sales & Support • e-post: [teknisksupport.gyprocse@saint-gobain.com](mailto:teknisksupport.gyprocse@saint-gobain.com)  
apr2013. ©Gyproc.

Gyproc AB reserverar sig för ev. ändringar eller tryckfel.