

## Gyproc GRE 13 ROBUST® Ergo Gyproc GR 13 ROBUST®

### Produktbeskrivelse

900 mm og 1200 mm bred hard gipsplate. Platen består av en glassfiberarmert gipskjerne med høy densitet og med overflate av kartong.

### Bruksområde

Gyproc GRE 13 Robust Ergo og Gyproc GR 13 Robust anvendes der veggene utsettes for større belastninger enn normalt som for eksempel i barnerom, korridorer, barnehager og skoler. Den er velegnet til prefabrikerte vegg- og bjelkelagselementer fordi den også tåler harde transportpåkjenninger.

### Kantutførelse

Platen har kartongkleddede, forsenkede langkanter og sagede, rette kortkanter. Langkantenes forsenkning er beregnet for skjøtesparkling til jevn overflate.

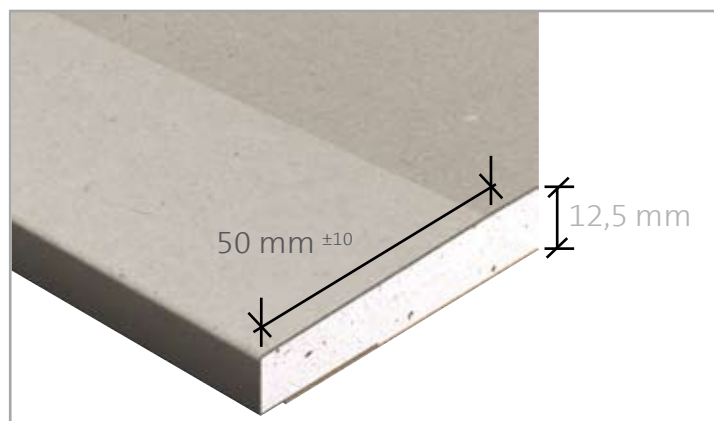


Langkant

Kortkant

### Montering

Gyproc GRE 13 Robust Ergo og Gyproc GR 13 Robust monteres i 1 - 3 lag på underlag av stål eller tre.



### Branntekniske klasser

Euroklasse A2-S1,d0 tilsvarende: (overflate klasse In I)

### Fuktpåvirkning

Diffusjonsmotstand (s/m)	3,0–4,5 x 10 <sup>3</sup>
Lengdeendring mellom RF 40–90 % mm/m	0,4
Diffusjonsmotstandsfaktor - μ	10

### Termiske egenskaper

Varmemotstand (m <sup>2</sup> · °C/W)	0,07
λ (Varmeledningsverdi) W/(m·K)	0,25
Lengdeutvidelseskoeffisient 25 x 10 <sup>-6</sup> (ved temp. >50°C)	25 x 10 <sup>-6</sup>

### Tetthet

Luftgjennomslipp m/s Pa	0,2 x 10 <sup>-6</sup>
-------------------------	------------------------

### Toleranser og styrker

<b>Tykkelse (mm)</b>	12,5
Toleranse (mm)	±0,3
<b>Bredde (mm)</b>	900 / 1200
Toleranse (mm)	+0 / -3
<b>Lengde (mm)</b>	*
Toleranse (mm)	+0 / -4
<b>Avvik i mm fra rett vinkel pr. 600 mm platebredde (mm)</b>	1,0
<b>Vekt (kg/m<sup>2</sup>)</b>	11,7
Toleranse (kg/m <sup>2</sup> )	+0,3 / -0,3
<b>Holdfasthetsegenskaper elastisitetsmodul</b>	
På langs (GPa)	4,0
På tvers (GPa)	2,8
<b>Bøyholdfasthet</b>	
På langs (MPa)	8,6
På tvers (MPa)	3,4

\* Se produktkatalog eller [www.gyproc.no](http://www.gyproc.no) for aktuelle lengder