



### Produktnavn

Gyproc Tynnplate Ergo – GSE 6

### Produktbeskrivelse

Gyproc Tynnplate Ergo er en 900 mm bred, 6,5 mm tynn rehabiliteringsplate. Platen har en glassfiberarmert gipskjerne og overflater av kartong.

### Formater

Tykkelse (mm)	6,5
Bredde (mm)	900
Lengder (mm)	2500, 2700

### Platekanter

Langkant	Forsenket, kartongkledd
Kortkant	Rett, skåret

### Bruksområde

Gyproc Tynnplate Ergo benyttes til rehabilitering av eksisterende vegg- og himlingsoverflater. Platen egner seg også til bygging av bøyde konstruksjoner.

### Montering

Gyproc Tynnplate Ergo skrues eller limes på eksisterende vegger og himlinger. Platen monteres på underlag av stål eller tre. Dersom underlaget er av treverk anbefales skruetype Gyproc Quick QT 32. For andre underlag velges skruer tilpasset underlaget. Platen skrues til underlaget med en cc-avstand på 150 mm langs kantene og 200 mm midt på platen. Platen kan også limes mot eksisterende underlag med et egnet montasjelim.

For montering av bøyde konstruksjoner, se detaljer i Gyproc Håndbok, avsnitt 3.2.16.

### Tekniske data

#### Branntekniske egenskaper

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)	0,03
λ (Varmeledningsverdi) W/(m·K)	0,25
Lengdeutvidelseskoeffisient (pr. K)	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

Tykkelse (mm)	6,5
Toleranse	±0,3
Bredde (mm)	900
Toleranse	+0 / -4
Lengde (mm)	2500, 2700
Toleranse	+0 / -4
Avvik fra rett vinkel pr. 600 mm platebredde (mm)	1,0
Vekt (kg/m <sup>2</sup> )	5,6
Toleranse	+0,3 / -0,1

#### Holdfasthetsegenskaper elastisitetmodul

På langs (GPa)	-
På tvers (GPa)	-

#### Bøyholdfasthet

På langs (MPa)	9,9
På tvers (MPa)	3,2

### Håndtering og lagring

Plater skal oppbevares tørt og rent. Pakker stables på strø eller mellomlegg med maks. avstand 600 mm. Sørg for luftsirkulasjon på toppen av pakken dersom den dekkes med vanntett presenning.

### Avfallshåndtering

Rester av nye eller gamle Gyproc gipsplater kan resirkuleres for produksjon av nye gipsplater. Leveres gjennom de vanlige avfallsordningene for byggematerialer.

### Saint-Gobain Byggevarer AS

Gyproc, Habornveien 59 • 1630 Gamle Fredrikstad • [www.gyproc.no](http://www.gyproc.no)

Ordre/Kundservice e-post: [ordre.gyprocno@gyproc.com](mailto:ordre.gyprocno@gyproc.com)

Teknisk Service e-post: [tekniskno@gyproc.com](mailto:tekniskno@gyproc.com)

NOV18. ©Gyproc.

Gyproc tar forbehold om eventuelle endringer eller trykkfeil.