

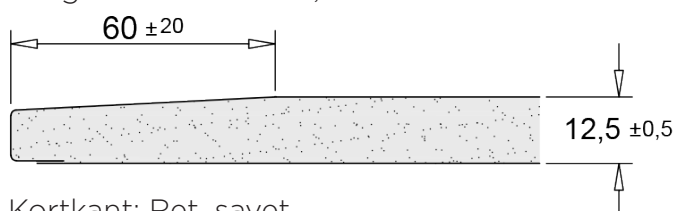
## GYPROC GEE 13 ERGOLITE KLIMA

Gyproc ErgoLite Klima er en glasfiber-  
armeret letvægtgipsplade med lavere  
vægt end en traditionel gipsplade.

Betegnelsen Klima indebærer at  
produktet er produceret på vor norske  
fabrik som drives af strøm fra vandkraft.  
En Klima plade har derfor et lavt  
CO2 aftryk sammenlignet med andre  
traditionelt producerede gipsplader.

### Pladekanter

Langkant: Forsænket, kartonbeklædt



Kortkant: Ret, savet



### Anvendelsesområde

Gyproc ErgoLite Klima anvendes som  
beklædning på indvendige vægge, som  
beklædning på lofter, hvor der er brandkrav  
til overfladen eller som beklædning i  
nedhængte loftkonstruktioner, hvor der er  
krav til materialernes brændbarhed.

### Montering

Gyproc ErgoLite Klima monteres på underlag  
af stålprofiler eller trælægter med egnet  
befæstigelsesmiddel. Underlaget skal være  
monteret med en indbyrdes afstand på  
maksimalt 600 mm. Skruer monteres langs  
pladekanter med en indbyrdes afstand på  
maksimalt 200 mm og langs mellemliggende  
understøtninger med en indbyrdes afstand  
på maksimalt 300 mm.

### Valg af skruetype

For montage af Gyproc ErgoLite Klima  
anbefales Gyproc Quick skruer type QS  
25 hhv. QS 38 for montage af hhv. 1. og  
2. pladelag på stålprofiler med maksimal  
godstykkelse på 0,9 mm. På underlag af  
træ anbefales Gyproc Quick skruer type QT  
32 hhv. QT 41 for montage af hhv. 1. og 2.  
pladelag.

## Bearbejdning

Gyproc ErgoLite Klima bearbejdes efter samme principper som traditionelle gipsplader. Tilskæring kan foretages med kniv, dog anbefales anvendelse af sav ved små/smalle pladetilskæringer.

## Ophængning

Ophængning af emner i Gyproc ErgoLite Klima foretages med egnede plugs til gipsplader eller ved fastgørelse mod bagvedliggende stålsprofil eller trælægte.

## Håndtering og opbevaring

Pladen indeholder glasfibre, hvilket kan give anledning til hudirritation. Det anbefales at bære handsker og tætsluttende beklædning ved håndtering af pladen. For generel håndtering af gipsplader, se branchevejledning for Håndtering af gipsplader på [www.bar-ba.dk](http://www.bar-ba.dk). Opbevaring af plader skal ske tørt og smudsrit.

## Bortskaffelse

Restprodukter af nye eller gamle Gyproc ErgoLite Klima plader kan genanvendes til fremstilling af nye gipspladeprodukter. Aflevering til de sædvanlige affaldshåndteringsordninger for byggematerialer.

## TEKNISKE DATA

<b>Brand</b>	
Reaktion på brand	A2-s1,d0 (Ubrændbart)
Beklædningsklasse	K <sub>1</sub> 10 / K <sub>2</sub> 10 / Klasse 1
<b>Fugtmæssige egenskaber</b>	
Diffusionsmodstand Z (GPa · s · m <sup>2</sup> /kg)	ca. 0,4
Længdeudvidelse RF 40-90 % (mm/m)	0,4
<b>Termiske egenskaber</b>	
Varmemodstand, R (m <sup>2</sup> · K/W)	0,08
Varmeledningsevne, λ (W/m · K)	0,15
Længdeudvidelseskoefficient (pr. K)	25 x 10 <sup>-6</sup>
<b>Tæthed</b>	
Luftgennemgangstal (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> · s · Pa)	0,2 x 10 <sup>-6</sup>
<b>Dimensioner</b>	
Tykkelse (mm)	12,5 +0,5/-0,5
Bredde (mm)	900 +0/-3
Længde* (mm)	2400, 2500, 2700, 3000 +0/-4
Afvielser fra vinkelrethed pr. 600 mm pladebredde (mm)	1,0
Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	6,7 +0,3/-0,3
<b>Bøjningsstyrke</b>	
På langs (MPa)	6,2
På tværs (MPa)	2,4
<b>Betegnelse iht. EN 520</b>	A

\* Se produktkatalog for aktuelle længder.