

GYPROC® GPLE 13/GPL 13 PLANUM HIMLINGSPLATE

PRODUKTDATABLAD

PRODUKTBEKRIVELSE

gyproc GPLE 13 planum og gyproc GPL 13 planum er 900 mm og 1200 mm brede gipsplater. Platen består av en kjerne av glassfiberarmert gips og med overflate av kartong.

BRUKSOMRÅDE

Himlinger og høye vegger, over 3 meter, med høye krav til slett malt overflate. Platen har forsenkede kanter rundt hele, som gir de beste forutsetninger for å oppnå malte himlinger og vegger helt slette.

MONTERING

gyproc GPLE 13 og gyproc GPL 13 planum monteres i 1-3 lag på underlag av tre eller stålprofiler.

SKRUIING

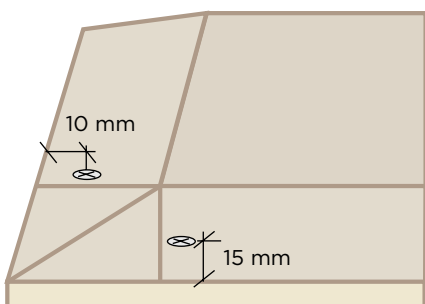
Kartongkledd langkant: 10 mm fra kant. Kortkant: 15 mm fra kant. Ikke i hjørnet, se bilde under.

KANTUTFORMING

Platen har kartongkleddede forsenkede langkanter og skårne forsenkede kortkanter.

AVFALLSHÅNDTERING

Platen kan materialgjenvinnes til nye gipsplater.



Teknisk data

	Platetype A
Brannhemmende kledning	
Euroklasse A2-s1,d0 (tilsvarende: overflate klasse I)	
Fuktpåvirkning	
Diffusjonsmotstand (s/m)	3,0-4,5 · 10 ³
Lengdeendring mellom RF 40-90 % mm/m	0,4
Diffusjonsmotstandsfaktor	- μ 10
Termiske egenskaper	
Varmemotstand (m ² · °C/W)	0,06
λ (varmeledningsverdi) W/(m·K)	0,25
Lengdeutvidelseskoeffisient 25 · 10 ⁻⁶ (ved temp. >50°C)	25 · 10 ⁻⁶
Lufttetthet	
Luftgjennomslipp m/s Pa	0,2 · 10 ⁻⁶
Toleranser og styrker	
Tykkelse (mm)	12,5
Toleranse (mm)	±0,3
Bredde (mm)	900 / 1200
Toleranse (mm)	+0 / -3
Lengde (mm)	*
Toleranse (mm)	+0 / -4
Avvik fra rettinkel per 600 mm	
platebredde (mm)	1,0
Vekt (kg/m ²)	9,2
Toleranse (kg/m ²)	+0,2 / -0,2
Strekkeegenskaper elastisitetsmodul	
Langs (GPa)	2,5
Tvers (GPa)	2,0
Bøyningsstyrke	
Langs (MPa)	6,2
Tvers (MPa)	2,4

* For lengder, se produktkatalog eller www.gyproc.no

