



RIGIPS® 4PRO HIMLINGSPLATE

PRODUKTDATABLAD

PRODUKTBESKRIVELSE

rigips 4PRO 13 er en 1200 mm bred gipsplate. Platen består av en gipskjerne og kartong overflater.

For å oppnå overflater uten synlig slepelys, må overflatene helsparkles i tillegg til skjøt- og flekksparkles i henhold til beskrivelse i NS 3420 del T.

BRUKSOMRÅDE

Himlinger og høye vegger, over 3 meter, med høye krav til slett malt overflate.

MONTERING

Gyproc anbefaler at platene monteres på lekter med cc avstand maks 400 mm. Platene skal monteres på tvers av lektene. Se forøvrig anvisning "Rigips 4PRO montering og overflatebehandling" på www.gyproc.no.

SKRUING

Kartongkledd langkant: 10 mm fra kant. Kortkant: 15 mm fra kant. Ikke i hjørnet.

KANTUTFORMING

Platen har skårne, tynne kortkanter av type "4PRO" og kartongkledd, forsenkede langkanter, som gir bedre forutsetninger for å oppnå slette overflater.

AVFALLSHÅNDTERING

Platen kan materialgjenvinnes til nye gipsplater.

Tekniske data

Platetype A

Brannhemmende kledning

Euroklasse A2-s1,d0 (tilsvarer: overflate klasse I)

Fuktpåvirkning

Fuktutvidelse ved endring av RF med 30% ved 20°C	0,015
Diffusjonsmotstandsfaktor	- μ 10

Termiske egenskaper

Varmemotstand ($m^2 \cdot ^\circ C/W$)	0,06
λ (varmeledningsverdi) $W/(m \cdot K)$	0,25
Lengdeutvidelseskoeffisient (ved temp. <50°C)	$25 \cdot 10^{-6}$

Lufttetthet

Luftgjennomslipp m/s Pa	$0,2 \cdot 10^{-6}$
-------------------------	---------------------

Toleranser og styrker

Tykkelse (mm)	12,5
Toleranse (mm)	±0,5
Bredde (mm)	1200
Toleranse (mm)	+0 / -4
Lengde (mm)	*
Toleranse (mm)	+0 / -5

Avvik fra rettinkel per meter

platebredde (mm)	≤2,5
Vekt (kg/m^2)	8,4
Toleranse (kg/m^2)	+0,2 / -0,2

Strekkeegenskaper elastisitetsmodul

Lengderetning (N/mm^2)	1,8-2,5
Tverretning (N/mm^2)	1,0-1,2

Bøyningsstyrke

Langs (N/mm^2)	≥6,8
Tvers (N/mm^2)	≥2,4

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

4PRO
Kortkant

