



## GLASROC® F GFM 6 MULTIBOARD BØYPLATE

### PRODUKTDATABLAD

#### PRODUKTBESKRIVELSE

glasroc F multiboard bøyplate er en gipsbasert komposittplate. Platen har glassfibernatter instøpt i overflatene og en kjerne av glassfiberarmert gips. Kjernen inneholder også en mindre mengde cellulosefibrer. Platens tynne utførelse gjør den svært bøybar.

#### BRUKSOMRÅDE

glasroc multiboard har en unik egenskap når platen brukes til bøyde, buede vegg- eller himlingskonstruksjoner. Platen kan tørrbøyes ned til radius på 600 mm både konkav og konveks. glasroc multiboard sparkles og males på samme måte som gipsplater.

#### MONTERING

glasroc multiboard bearbeides, kappes og skrus som gipsplater generelt. For montering av bøyde, buede konstruksjoner, se anvisning i Monteringshåndboken.

#### KANTUTFORMING

Platen har glassfibrekledderette langkanter og skårne, rette kortkanter.

#### AVFALLSHÅNDTERING

Platen kan materialgjenvinnes til nye gipsplater.

### Teknisk data

	Platetype GM-F
Tykkelse (mm)	6,5 +0,7/-0,4
Bredde (mm)	1200 +0/-3
Lengde (mm)	3000 +0/-3
Avvik fra rettinkel pr. m platebredde (mm)	2,5
Vekt (kg/m <sup>2</sup> )	6,0 +/-1,0
<b>Bøyningsstyrke (MPa)</b>	
Langs	2,5
Tvers	1,1
<b>Branntekniske klasser</b>	A1
<b>Fuktpåvirkning</b>	
Diffusjonsmotstand (s/m)	ca 1,5 · 10 <sup>-3</sup>
Lengdeendring mellom RF 40-90 % (mm/m)	0,2
<b>Termiske egenskaper</b>	
Varmemotstand (m <sup>2</sup> · °C/W)	0,03
<b>Temperaturpåvirkning</b>	
Lengdeutvidelseskoeffisient (ved temp. >50°C, se tekst over)	25 · 10 <sup>-6</sup>
<b>Lufttetthet</b>	
Luftgjennomslipp (m/s Pa)	-

\* For lengder, se produktkatalog eller [www.gyproc.no](http://www.gyproc.no)

**Langkant**



**Kortkant**

6,5 mm

