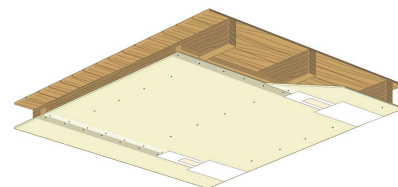


**10 GR P/0.1**

Gyproc® Glasroc® F plafond

**Overzicht**

Systeemcode:	10 GR P/0.1
Luchtgeluidisolatie $D_{nT,A,k}$ :	-- dB
Contactgeluidsisolatie $L_{nT,A}$ :	-- dB
Brandwerendheid:	30 minuten <sup>1</sup>
Dikte:	223 mm
Beplating:	1x Glasroc® F 10
Stroken:	Houten regels, 38 x 38 mm achter plaatnaden
Draagsysteem:	Direct bevestigd
Minerale wol:	geen
Vloeropbouw:	Vloerdelen 18 mm voorzien van messing en groef. Houten balken 195 x 38 mm, h.o.h. 600 mm.
Gewicht:	9 kg/m <sup>2</sup>
Activ'Air:	Nee



1. Brandwerendheid i.c.m. houten vloer. Raadpleeg voor advies uw Gyproc adviseur of de Gyproc Helpdesk, telefoonnummer 0347-325 165 of per e-mail [helpdesk@gyproc.nl](mailto:helpdesk@gyproc.nl).

**De brandveiligste oplossing voor****plafonds.**

- Extreem brandwerend: dankzij het gebonden kristalwater, een glasvliesmat en glasvezels in de kern
- Zeer brandveilig: volledig onbrandbaar en ingedeeld in Europese brandklasse: A1
- Geluidsisolerend: dankzij de hoge massa van de Glasroc® F gipsplaat.

Als u geen risico wilt lopen op het gebied van brandveiligheid, kunt u vertrouwen op de brandveilige Gyproc® Glasroc® F plafonds. Deze plafonds zijn extreem brandwerend en dragen in hoge mate bij aan de brandveiligheid van het gebouw.

## 10 GR P/0.1

Gyproc® Glasroc® F plafond

### Technische specificaties

#### Brandwerendheid

De brandwerendheid van het Gyproc® Glasroc® F plafond - 10 GR P/0.1 bedraagt 30 minuten.

De brandwerendheid van de Gyproc® plafonds is vastgelegd in diverse brandrapporten. Voor dit Gyproc® plafond is het criterium 'thermische isolatie betrokken op de temperatuur', zoals genoemd in NEN 6069, maatgevend. Hierbij mag de temperatuurstijging aan de niet direct verhitte zijde gemiddeld 140 °C en de maximale temperatuurstijging op enig punt 180 °C bedragen.

#### Dilataties

In het Glasroc F plafond - 10 GR P/0.1 dienen in de volgende gevallen dilatatie te worden aangebracht:

- Ter plaatse van dilatatie in de ruwbouw.
- Bij plafondafmetingen groter dan 15 m<sup>1</sup> voor Glasroc F plafond.
- Bij overgangen van grote naar kleine plafondvlakken.

#### Vochtbelasting

Gyproc® Glasroc® F plafond zijn toepasbaar in natte cellen, zoals badkamers en toiletten in de woningbouw. Bij toepassing in natte cellen met een continue hoge luchtvochtigheid zoals in ziekenhuizen, spoelkeukens en sauna's zijn deze plafonds niet toepasbaar.

Voor projectgericht advies kunt u contact opnemen met uw Gyproc® adviseur of de Gyproc® helpdesk, telefoonnummer 0347 - 325 165 of per e-mail [helpdesk@gyproc.nl](mailto:helpdesk@gyproc.nl).

## Verwerking

### Gyproc Plafondsysteem

#### Beplaten

De Glasroc® F platen worden stotend tegen elkaar gemonteerd. Voor het bevestigen worden de volgende Gyproc® Snelbouwschroeven gebruikt:

- Gyproc® Snelbouwschroeven 35

De h.o.h.-afstand van de schroeven van de buitenste plaatlaag bedraagt 150 mm. Indien u gebruik maakt van meervoudige beplating kunt u de schroeven van de overige plaatlagen h.o.h. 450 mm plaatsen. Bij enkele beplating dienen de kopse naden van de platen minimaal 400 mm van elkaar te verspringen. Dit verspringen moet ook aangehouden worden bij plafonds met een meervoudige beplating. Ook de langsnaden worden verspringend ten opzichte van elkaar aangebracht.

#### Afwerking

Gyproc heeft twee systemen ontwikkeld om STABU Afwerkingsniveau A te behalen. Hiervoor adviseren wij systemen toe te passen met een meervoudige beplating:

- Breng op de naden een laag Gyproc JointFiller Vario aan en bed hier het Gyproc papieren wapeningsband in. Strijk het oppervlak (na droging van de JointFiller Vario) voor met Gyproc (Spuits)Kontakt. Na droging van het voorstrijkmiddel, brengt u Gyproc Finesse aan in een dikte van minimaal 2 mm. Voordat u het plafond gaat afwerken dient u het totale oppervlak voor te strijken met Gyproc Diepgrond.
- Breng op de naden een laag Gyproc JointFiller Vario aan en bed hier het Gyproc papieren wapeningsband in. Vul de naad verder op met Gyproc JointFiller Vario. Schroefgaatjes en eventuele beschadigingen worden op dezelfde wijze afgevoegd, echter zonder wapeningsband. Nadat de Gyproc JointFiller Vario is uitgehard, brengt u over het gehele oppervlak een toplaag aan in een dikte van 1mm met Gyproc ProMix Elite voor een glad resultaat. Voordat u het plafond gaat afwerken dient u het totale oppervlak voor te strijken met Gyproc Diepgrond.

Afwerkingsniveau B en lager: Breng op de naden een laag Gyproc JointFiller Vario aan en bed hier het Gyproc papieren wapeningsband in. Vul de naad verder op met Gyproc JointFiller Vario. Schroefgaatjes en eventuele beschadigingen worden op dezelfde wijze afgevoegd, echter zonder wapeningsband. Nadat de Gyproc JointFiller Vario is uitgehard, brengt u over de JointFiller Vario, een toplaag aan met Gyproc ProMix Elite voor een glad resultaat. Voordat u het plafond gaat afwerken dient u het totale oppervlak voor te strijken met Gyproc Diepgrond.



Saint-Gobain Gyproc Nederland

Postbus 73  
4130 EB Vianen  
Gyproc Helpdesk: 0347-325 165  
Fax: 0347-325 125  
E-mail: info@gyproc.nl  
www.gyproc.nl