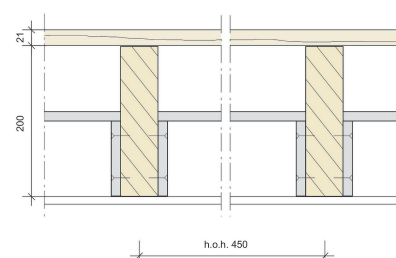
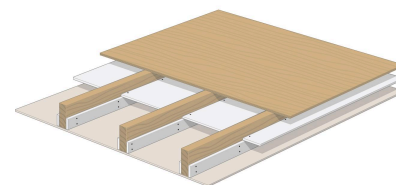


13 GR P/0.1

Gyproc FireBloc plafond

Overzicht

| | |
|------------------------------------|--|
| Systeemcode: | 13 GR P/0.1 |
| Luchtgeluidisolatie $D_{nT,A,k}$: | -- dB |
| Contactgeluidisolatie $L_{nT,A}$: | -- dB |
| Brandwerendheid: | 60 minuten ¹ |
| Dikte: | 221 mm |
| Bepaling: | 1x Glasroc F 12,5 |
| Stroken: | Glasroc F 12,5, 100 mm breed |
| Draagsysteem: | Direct bevestigd |
| Minerale wol: | geen |
| Vloeropbouw: | Underlayment 21 mm voorzien van messing en groef. Houten balken 200 x 50 mm, h.o.h. 450 mm. |
| Gewicht: | 15 kg/m ² |
| 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.

De brandveiligste oplossing voor staalconstructies en brandwerende 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 FireBloc plafonds. Deze plafonds zijn extreem brandwerend en dragen in hoge mate bij aan de brandveiligheid van het gebouw.

13 GR P/0.1

Gyproc FireBloc plafond

Technische specificaties

Brandwerendheid

De brandwerendheid van deze Gyproc FireBloc plafond - 13 GR P/0.1 bedraagt 60 minuten.

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

Bij scheidingswanden waarbij wij een grotere brandwerende wandhoogte aangeven dan de veel gebruikte testhoogte van 3000 mm, wordt gebruik gemaakt van de uitgangspunten uit de NEN -EN 1364-1 en de gegevens uit diverse Efectis rapporten. De maximale hoogte i.c.m. de brandwerendheid wordt aangegeven op de systeempagina's. Voor vragen over brandwerende wanden, kunt u contact opnemen met uw Gyproc adviseur of de Gyproc Helpdesk, telefoonnummer 0347-325 165 of per e-mail helpdesk@gyproc.nl.

Dilataties

In het Gyproc FireBloc plafond - 13 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 m¹ voor Gyproc FireBloc plafond.
- Bij overgangen van grote naar kleine plafondvlakken.

Vochtbelasting

Gyproc FireBloc 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.

13 GR P/0.1

Gyproc FireBloc plafond

Verwerking

Gyproc Plafondsysteem

Beplaten

Dit brandwerende Gyproc FireBloc plafond wordt vanaf de bovenzijde gemonteerd. Hierdoor kan het bestaande plafond behouden blijven.

Voordat dit plafond gemonteerd kan worden dient u de aanwezige vloer te verwijderen. Vervolgens monteert u stroken Glasroc F 12,5 mm van 100 mm breed tegen de zijkant van de houten balken. Gebruik hiervoor Gyproc snelbouwschroeven 35 mm in een dubbele rij met een h.o.h.-afstand van 300 mm. De onderkant van de strook ligt hierbij gelijk aan de onderkant van de houten balk. Op deze stroken plaats u vervolgens een Glasroc F beplating met een dikte van 12,5 mm.

Tot slot monteert u een vloer van Underlayment 21 mm voorzien van messing en groef..

Afwerking

Afwerkingsniveau A volgens Gyproc Smartskimmen

Voor afwerkingsniveau A adviseren wij alleen systemen toe te passen met een meervoudige beplating en af te werken met Gyproc (spuit)Kontakt. Tenslotte brengt u Gyproc Finesse aan in een dikte van 2 mm. Voordat u het plafond gaat afwerken dient u het totale oppervlak voor te strijken met Gyproc Diepgrond.

Afwerkingsniveau B en lager

Breng Gyproc zelfklevend wapeningsband in de AK-naden aan en vul deze 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 een toplaag aan met Gyproc JointFinisher 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