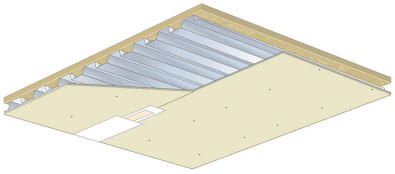
SYSTEEM INFORMATIE

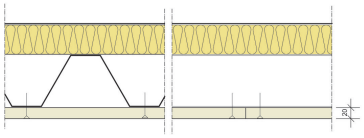
20 GR P/0.1

Gyproc® Glasroc® F plafond

Overzicht

Systeemcode:	20 GR P/0.1
Luchtgeluidisolatie $D_{nT,A,k}$:	-- dB
Contactgeluidsisolatie $L_{nT,A}$:	-- dB
Brandwerendheid:	30 minuten[1]
Dikte:	20 mm
Beplating:	1x Glasroc® F 20
Draagsysteem:	--
Minerale wol:	geen
Vloeropbouw:	Staalplaat met een staaldikte ≥ 0,75 mm, h.o.h. afstand dalen 300 mm. Dakisolatie ≥ 40 mm.
	--
Gewicht:	17 kg/m^2
Activ'Air:	Nee





1. *Brandwerendheid i.c.m. stalen dak. 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 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.

Saint-Gobain Gyproc Nederland
Postbus 73, 4130 EB Vianen
Gyproc Helpdesk: 0347-325 165
E-mail: helpdesk@gyproc.nl

www.gyproc.nl

29/03/2024

20 GR P/0.1

Gyproc® Glasroc® F plafond

Technische specificaties

Brandwerendheid

De brandwerendheid van het Gyproc® Glasroc® F plafond - 20 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 Gyproc FireBloc plafond - 20 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^1 voor Gyproc FireBloc 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.

Saint-Gobain Gyproc Nederland
Postbus 73, 4130 EB Vianen
Gyproc Helpdesk: 0347-325 165
E-mail: helpdesk@gyproc.nl

www.gyproc.nl

29/03/2024

20 GR P/0.1

Gyproc® Glasroc® F plafond

Verwerking

Gyproc Plafondsysteem

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

- Gyproc® Snelbouwschroeven 45

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
Bij het afwerken van de naden maakt u gebruik van Gyproc Wapeningsband papier. Deze wordt ingebed in de Gyproc JointFiller Vario (Glasroc F). Nadat deze voegenvuller is uitgehard, wordt de voeg verder afgewerkt met een bredere laag Gyproc ProMix Elite. Deze kan indien nodig geschuurd worden. Bij de gegeven prestaties is het noodzakelijk om de aansluitingen met de bouwkundige constructies af te voegen met Gyproc JointFiller Vario of af te kitten met brandwerende kit.

SAINT-GOBAIN

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