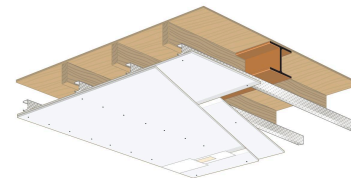


GF 75 FB P/50.2_HoutStaal

Gyproc® FireBloc® WP

Overzicht

Systeemcode:	GF 75 FB P/50.2_HoutStaal
Luchtgeluidisolatie $D_{nT,A,k}$:	-- dB
Contactgeluidsisolatie $L_{nT,A}$:	-- dB
Overspanning:	1650 mm
Brandwerendheid:	60 minuten ¹
Kritieke staaltemperatuur:	450 °C
Dikte:	75 mm
Bepaling:	2x FireBloc® WP 12,5
Draagsysteem:	--
Minerale wol:	geen
Vloeropbouw:	Underlayment 18 mm voorzien van messing en groef. Houten balken 175 x 75 mm, h.o.h. 600 mm.
Gewicht:	22 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.

Voor het brandwerend

beschermen van stalen draagconstructies bij plafonds.

- Zeer brandveilig
- Volledig onderbouwd
- Snelle montage
- Geschikt voor het brandwerend beschermen van stalen constructies, zowel kokervormig als vlakvormig.

Gyproc FireBloc is dé innovatie voor het brandwerend beschermen van stalen draagconstructies. Volledig onderbouwde en lichtgewicht systemen die eenvoudig gemonteerd worden, ook in tijdelijke open bouw situaties. U gebruikt Gyproc FireBloc assortiment voor het koker- en/of vlakvorming beschermen van stalen liggers en kolommen. Gyproc FireBloc S voor zichtbare kolommen of liggers en Gyproc FireBloc WP voor complete wanden en plafonds.

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

www.gyproc.nl

01/04/2023

GF 75 FB P/50.2_HoutStaal

Gyproc® FireBloc® WP

Technische specificaties

Vochtbelasting

Gyproc® FireBloc® WP 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.

Verwerking

Gyproc Plafondsysteem

Montage Regels

Bepaal de plaats van het plafond. Teken de positie van de GypFrame U-profielen op de muur af. De GypFrame U-profielen worden aan de achterzijde voorzien van Gyproc afdichtingsband voor een optimale geluidsisolatie. Bevestig de GypFrame U-profielen met een h.o.h.-afstand van 625 mm.

Montage Stijlen

GypFrame C-profielen op maat maken (15 mm korter dan de afstand tussen de omringende muren). De twee buitenste GypFrame C-profielen voorzien van Gyproc afdichtingsband en om de 1250 mm vastzetten. Overige GypFrame C-profielen met de opening in dezelfde richting in de GypFrame U-profielen klemmen. Bevestig deze aan de GypFrame U-profielen d.m.v. Gyproc snelbouwparkers. De h.o.h.-afstand van de GypFrame C-profielen is afhankelijk van de gewenste overspanning.

Voorzieningen

Voordat u de beplating aanbrengt, kunnen alle voorzieningen zoals (elektra)leidingen en isolatiemateriaal aangebracht worden. Breng indien gewenst of benodigd isolatiemateriaal aan voor (een nog hogere) geluidsisolatie en/of brandwerendheid. Leidingen kunnen eenvoudig door de openingen in de GypFrame C-profielen worden gevoerd.

Beplaten

Maak de platen op maat, dat wil zeggen 10 mm korter dan de afstand tussen de omringende muren. Bevestig bij een enkele beplating de Gyproc® FireBloc® WP gipsplaten met Gyproc® Snelbouwschroeven 35 uitsluitend tegen de GypFrame C-profielen met een h.o.h.-afstand van 170 mm.

Bevestig bij een dubbele beplating de eerste laag Gyproc® FireBloc® WP gipsplaten met Gyproc® Snelbouwschroeven 25 uitsluitend tegen de GypFrame C-profielen met een h.o.h.-afstand van 510 mm. Bevestig de tweede laag Gyproc® FireBloc® WP gipsplaten met Gyproc® Snelbouwschroeven 35 uitsluitend tegen de GypFrame C-profielen met een h.o.h.-afstand van 170 mm.

Schroef voor het vlakste resultaat altijd eerst aan de 'open' zijde van het GypFrame C-profiel.

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 aan en bed hier het Gyproc papieren wapeningsband in. Vervolgens brengt u Gyproc Finesse aan (na droging van de JointFiller) 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 aan en bed hier het Gyproc papieren wapeningsband in. Vul de naad verder op met Gyproc JointFiller. Schroefgaatjes en eventuele beschadigingen

GF 75 FB P/50.2_HoutStaal

Gyproc® FireBloc® WP

worden op dezelfde wijze afgevoegd, echter zonder wapeningsband. Nadat de Gyproc JointFiller is uitgehard, brengt u over het gehele oppervlak een toplaag aan in een dikte van 1 mm 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 aan en bed hier het Gyproc papieren wapeningsband in. Vul de naad verder op met Gyproc JointFiller. Schroefgaatjes en eventuele beschadigingen worden op dezelfde wijze afgevoegd, echter zonder wapeningsband. Nadat de Gyproc JointFiller is uitgehard, brengt u over de JointFiller, 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

01/04/2023