

Professional

Thuisklusser



datum: 05-07-2016

Home

Gipsplaten

Voegafwerking

Gipspleisters

Thema's

Over Gyproc

Service

Doe Het Zelf

&lt; Terug naar de zoekresultaten

## Gyproc Classic RF plafond i.c.m. Gyproc Acoustic R vloer



Systeemcode	GF 125 RF P/100.2.A + E30 MF
Brandwerendheid	60 minuten
Luchtgeluidsisolatie $D_{nT,A,k}$	54 dB
Contactgeluidsisolatie $L_{nT,A}$	50 dB
Overspanning	2500 mm <i>Andere overspanning?</i>
Dikte	460 mm
Beplating	2x Gyproc RF 12,5 mm
Estrichvloer	Rigidur E30 MF
Draagsysteem	GypFrame 100 mm, h.o.h. 400 mm
Minerale wol	Isover glaswol 80 mm
Vloeropbouw	Houten balken 175 x 75 mm, h.o.h. 750 mm Vloerdelen 22 mm gek antrecht Underlayment 18 mm voorzien van messing en groef
Gewicht Gyproc systeem	50 kg/m <sup>2</sup>

## Toepassingen

### Gyproc Plafondsysteem

**Gyproc Classic RF plafond** Wanneer een zeer hoge brandwerendheid en geluidsisolatie vereist is, worden [Gyproc Classic RF plafonds](#) toegepast. Deze plafonds zijn snel en droog te monteren, zodat een korte doorlooptijd binnen het bouwproces gegarandeerd is.

**Toepassingen** Gyproc Classic RF plafondsysteem zijn universeel toepasbaar in (voornamelijk) renovatieprojecten in onder andere:

- Woningbouw
- Utiliteitsbouw

**Voordelen**

- Zeer brandwerend: dankzij het gebonden kristalwater en toevoeging van glasvezels in de kern
- Geluidsisolerend: dankzij het massa-veer-massa principe
- Licht in gewicht: overal toepasbaar, onafhankelijk van de draagconstructie
- Vlak en glad af te werken: dankzij de afgeschuinde kanten (AK)

**Vochtbelasting** Gyproc Classic RF plafonds 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, speelkeukens en sauna's zijn deze plafonds niet toepasbaar.

### Gyproc Vloersysteem

**Acoustic R vloer** [Gyproc Acoustic R vloeren](#) zijn geschikt voor het verbeteren van de contact- en luchtgeluidsisolatie van bestaande vloeren. De vloeren worden zwevend gemonteerd en dragen daardoor bij aan een optimale akoestische scheiding tussen de plafond- en vloerconstructie.