

## Gipsplaat voor brandwerende Metal Stud wanden en plafonds

Gyproc RF gipsplaten zijn ideaal voor het maken brandwerende Metal Stud scheidingwanden, voorzetwanden en plafonds.

### Voordelen

- hoge brandwerendheid dankzij glasvezels in de kern
- eenvoudig een glad oppervlak
- voorzien van Cradle to cradle certificaat





## Beschrijving

	Gyproc RF gipskartonplaten bestaan uit een kern van gips met glasvezels en een ommanteling van gerecycled karton. De Gyproc systemen hebben van nature een hoge brandwerendheid en geluidsisolatie.
<b>Kleur van de plaat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorzijde: roze</li> <li>• Rugzijde: grijs</li> </ul>

## Technische data

Normering		
<b>Type</b>	NEN EN 520:2009	gipskartonplaat type DF <b>DF:</b> gipskartonplaat
<b>Reactie bij brand</b>	NEN EN 520:2009	A2-s1, d0

## Vorm, afmetingen en stapeling

Plaattype	Kantvorm	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Stapeling
Gyproc RF AK (DF)	 AK *	12,5	1200	2400	40
				2600	40
				3000	40
		15	1200	2600	40
				3000	30
Gyproc RF Vario (DF)	 HRAK *	25	625	2000	32
<b>Tolerantie</b>	NEN EN 520:2009	± 0.5	+0/-4	+0/-5	

\* De kopse kanten van de platen zijn gesneden (SK).

## Gewicht

<b>Oppervlaktegewicht (Streefwaarde)</b>	dikte 12,5 mm	10,30 kg/m <sup>2</sup>
	dikte 15 mm	12,30 kg/m <sup>2</sup>
	dikte 25 mm	20,00 kg/m <sup>2</sup>

## Sterkte

<b>Breuksterkte</b>	NEN EN 520:2009	Dikte (mm)	Langs (N)	Dwars (N)
		12,5	≥ 610	≥ 210
		15	≥ 735	≥ 250
		25	1450	600

## Thermische eigenschappen

<b>Thermische geleidbaarheid λ</b>	NEN EN 520:2009	0,25 W/(m.K)
------------------------------------	-----------------	--------------

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

[www.gyproc.nl](http://www.gyproc.nl)

20/06/2024

## Bijkomende informatie

### Voorzorgmaatregelen

niet geschikt voor langdurige blootstelling aan temperaturen hoger dan 50°C

- Gyproc RF platen worden bevestigd op een frame van Metal Stud of PlaGyp met Gyproc Snelbouwschroeven
- De naden tussen de platen dienen te worden afgewerkt met Gyproc wapeningsband, JointFiller en JointFinisher

De aangegeven cijferwaarden en tabellen zijn louter ter indicatie en werden verkregen volgens de controle-criteria van Gyproc. Ze kunnen variëren in functie van de verwerkingsmethode, de omgevingsfactoren en de ondergrond.



Saint-Gobain Gyproc Nederland

Postbus 73  
4130 EB Vianen  
Gyproc Helpdesk: 0347-325 165  
Fax: 0347-325 125  
E-mail: [info@gyproc.nl](mailto:info@gyproc.nl)  
[www.gyproc.nl](http://www.gyproc.nl)