

## Gipskartonplaat met hoge thermische geleiding voor toepassing in klimaatplafonds

Climafit wordt toegepast voor het maken van klimaatplafonds.

### Voordelen

- hoge thermische geleiding
- naadloos af te werken
- ook leverbaar in Rigitone uitvoering

### Beschrijving

	Climafit zijn gipskartonplaten met een toevoeging van grafiet in de kern voor een optimale thermische geleiding. Climafit is daarom geschikt voor toepassing in klimaatplafonds. De plaat wordt geleverd met een Vario langskant voor naadloze voegafwerking.
<b>Kleur van de plaat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorzijde: ivoor</li> <li>• Rugzijde: bruin</li> </ul>

### Technische data

Normering		
<b>Type</b>	NEN EN 520:2009	gipskartonplaat type A <b>A:</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
<b>Climafit Vario</b>	VARIO/FACET *	10	1250	2000	
<b>Tolerantie</b>	NEN EN 520:2009	± 0.5	+0/-4	+0/-5	

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

Gewicht		
<b>Oppervlaktegewicht (Streefwaarde)</b>	dikte 10 mm	8,50 kg/m <sup>2</sup>

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)

27/11/2022

**Sterkte**

Breuksterkte	NEN EN 520:2009	Dikte (mm)	Langs (N)	Dwars (N)
		10		

**Thermische eigenschappen**

Thermische geleidbaarheid $\lambda$	NEN EN 520:2009	W/(m.K)

**Bijkomende informatie****Voorzorgmaatregelen**

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

- Climafit platen worden m.b.v. Climafit Gold schroeven bevestigd
- 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.