



Droogbouw

K751

Technische fiche

02/2022

EN 15283-1

GM-F

## Fireboard 13 VK

Speciaal brandwerende gipsplaat A1

### Productbeschrijving

Brandwerende plaat voorzien met glasvlies, die, dankzij zijn hoge brandweerstand, is gebruikt voor de brandbescherming.

- Plaattype GM-F EN 15283-1
- Plaatkleur Lichtgrijs
- Bedrukking Rood

Lengte x breedte x dikte (mm)	Verpakking	Artikelnr.
2500 x 1200 x 13	50 st/pal	00024518

### Toepassingsgebied

- Metalen en houten onderstructuur
- Niet dragende wanden, voorzetwanden
- Plafonds en verlaagde plafonds
- Technische kokers
- Brandbescherming van metaal en houten onderstructuur (liggers, kolommen...)
- Kabelgoten en luchtkanalen

### Eigenschappen en meerwaarden

- Hoge samenhang van de structuur bij blootstelling aan brand
- Niet brandbaar
- Laag gewicht
- Gemakkelijke verwerkbaarheid
- Buigbaar
- Lage zwellen en krimpen bij veranderingen van de klimatische omstandigheid

### Technische gegevens

- Kantuitvoeringen  
Langse kanten

**VK**  
(omhuld met een vlies)



Korte kanten

**SK**  
(recht)

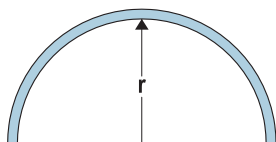


- Toleranties volgens EN 15283-1:

Breedte +0 / -4 mm  
 Lengte +0 / -5 mm  
 Dikte +0,7 / -0,7 mm  
 Haaksheid ≤ 2,5 mm per m  
 plaatbreedte

- Minimale toelaatbare buiging :  
Droog gebogen

$r \geq 4$  m



Benaming	Eenheid	Waarde	Norm
Brandreactieklasse		A1	EN 13501-1
Waterdampdiffusieweerstand	$\mu$	10 4	EN ISO 10456
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$	W/(m.K)	0,23	EN ISO 10456
Verkleining en verwijding			
■ voor 1 % van relatieve luchtvochtigheid	mm/m	0,005 - 0,008	
■ voor 1 Kelvin temperatuurverandering	mm/m	0,013 - 0,02	
Densiteit	kg/m <sup>3</sup>	≥ 780	
Plaatgewicht	kg/m <sup>2</sup>	≈ 10,5	
Buigbreuklast			EN 15283-1
■ Parallel op de productierichting	N	≥ 538	
■ Loodrecht op de productierichting	N	≥ 210	
Bovenlimiet temperatuurbestendigheid	°C	≤ 50 (kortdurend tot 60)	

#### Contactez-nous

Service technique :

- ▶ Tél.: +32 (0) 4 273 83 02
- ▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

- ▶ [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

**Knauf** Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

#### NOTE :

Cette brochure est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.