



Droogbouw

## K711I.be

Technische fiche

08/2018

## Flexboard 6,5 mm

Buigbare gipsplaat

### Productbeschrijving

Vanwege haar geringe dikte van 6,5 mm, is de Flexboard plaat speciaal aangepast aan kleine buigstralen. De droge plaat is buigbaar tot min. 1000 mm en 300 mm bij gebruik van water. Een wanddeel samengesteld uit twee Flexboard platen en bevestigd op een gebogen structuur kan gekoppeld worden aan een 12,5 mm dikke gipsplaat.

- Plaattype  
A EN 520  
GKB DIN 18180
- Kartonkleur Grijs
- Achterkant markering Grijs

### Afmetingen

B x l x d (mm)	Verpakking	Artikelnr.
300 x 900 x 6,5	1 pal	00069539

### Toepassingsgebied

- Binnen
- Metalen of houten onderconstructie
- Verlaagde plafonds, plafonds, wanden en voorzetwanden
- Relatieve luchtvochtigheid lager dan 75 %

### Eigenschappen en meerwaarde

- Kunnen worden gebogen tot een beperkte straal
- Makkelijk uitvoering

### Technische gegevens

#### ■ Kantuitvoering

Langskanten

AK (afgeschuind)



Dwarskanten

SK (recht)



#### ■ Toleranties volgens EN 520

Breedte +0/-4 mm

Lengte +0/-5 mm

Dikte +0,5/-0,5 mm

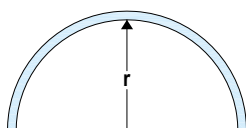
Haaksheid ≤ 2,5 mm per plaatbreedte

Breedte afgeschuinde kanten tussen 40 mm en 80 mm

#### ■ Minimaal toelaatbare buigstraal

Droog buigen  $r \geq 1000$  mm

Buigen met water  $r \geq 300$  mm



	Eenheid	Waarde	Norm
Plaattype		A GKB	EN 520 DIN 18180
Brandreactieklasse EN 13501-1		A2-s1,d0 (B)	EN 520
Waterdamdiffusieweerstand	$\mu$		EN 12524
■ Droog		10	
■ Nat		4	
Warmtegeleidbaarheid $\lambda$	W/(m.K)	0,30	EN 12524
Densiteit	kg/m <sup>3</sup>	≤ 800	EN 520
Bovengrens bij aanhoudende blootstelling aan hoge temperaturen	°C	≤ 50 (kortdurend tot 60)	

Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +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

#### OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.