

## Flexboard 6,5 mm

Plaque de plâtre à cintrer

Fiche technique

04/2025



### Description produit

De par sa faible épaisseur de 6,5 mm, la plaque Flexboard est spécifiquement adaptée aux petits rayons de courbure. La plaque sèche est cintrable jusqu'à minimum 1000 mm et 300 mm avec apport d'eau. La superposition de deux plaques Flexboard sur une surface courbe peut être raccordée, dans son prolongement, par une plaque de plâtre de 12,5 mm.

#### Type de plaque

A	EN 520
GKB	DIN 18180
Couleur carton	Grise
Marquage face arrière	Bleu

#### Dimension

L x l x e (mm)	Conditionnement	N° article
3000 x 900 x 6,5	1 pal	00069539

### Domaines d'application

- À l'intérieur
- Ossature métallique ou bois
- Faux-plafonds, plafonds, cloisons et contre-cloisons
- Humidité relative de l'air inférieure à 75%

### Propriétés et plus-values

- Peut être courbée jusqu'à un faible rayon
- Mise en oeuvre aisée

## Données techniques

### Bords

Bord longitudinal AK (amincis)



Bords transversaux SK (droits)

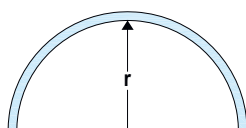


### Tolérances suivant EN 520

Largeur	+0/-4 mm
Longueur	+0/-5 mm
Epaisseur	+0,5/-0,5 mm
Perpendicularité	≤ 2,5 mm par m de largeur de plaque
Largeur bords amincis	entre 40 mm et 80 mm

### Courbure min. admise

Courbée à sec	$r \geq 1000$ mm
Courbée avec apport d'eau	$r \geq 300$ mm



Désignation	Unité	Valeur	Norme
Type de plaque		A GKB	EN 520 DIN 18180
Classe de réaction au feu EN 13501-1		A2-s1,d0 (B)	EN 520
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau Sec Humide	$\mu$	10 4	EN 12524
Coefficient de conductivité thermique $\lambda$	W/(m.K)	0,30	EN 12524
Densité	kg/m <sup>3</sup>	≤ 800	EN 520
Limite supérieure de température en cas d'exposition prolongée	°C	≤ 50 (à court terme jusque 60)	

### Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,  
 B-4480 Engis

### Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02  
 technicians@knauf.be

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

Flexboard 6,5 mm FT/FR/04.25//FT

#### ATTENTION :

Cette fiche 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. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.