

## Plaque Standard 13 AK

Pour les systèmes de cloisons légères et plafonds

Fiche technique

05/2025



### Description produit

- Couleur carton Gris
- Marquage Bleu

### Dimension

LxLxH (mm)	Conditionnem.	N° article
2000 x 1200 x 12,5	20 pce/pal	00024458
2400 x 1200 x 12,5	20 pce/pal	00048265
2400 x 1200 x 12,5	50 pce/pal	00010954
2500 x 1200 x 12,5	20 pce/pal	00048266
2500 x 1200 x 12,5	50 pce/pal	00005407
2600 x 1200 x 12,5	20 pce/pal	00048267
2600 x 1200 x 12,5	50 pce/pal	00010372
2800 x 1200 x 12,5	20 pce/pal	00048268
2800 x 1200 x 12,5	50 pce/pal	00010373
3000 x 1200 x 12,5	20 pce/pal	00048269
3000 x 1200 x 12,5	50 pce/pal	00024460
3200 x 1200 x 12,5	20 pce/pal	00054361
3200 x 1200 x 12,5	40 pce/pal	00024461
3400 x 1200 x 12,5	20 pce/pal	00024462
3600 x 1200 x 12,5	20 pce/pal	00054348

### Domaine d'application

- À l'intérieur
- Ossature métallique et bois
- Cloisons non-portantes et contre-cloisons
- Plafonds et faux-plafonds

### Remarque

La plaque A Knauf peut se coller sur des supports en pierre, en brique ou en béton en combinaison avec le plâtre de collage Knauf Perlfix.

### Propriétés et avantages

- Isolation acoustique
- Noyau ininflammable
- Peut être courbée
- Peut être pliée avec fraîtures en V
- Mise en oeuvre aisée
- Certifiée Cradle to Cradle

## Données techniques

### ■ Chants

Chants longitudinaux :

AK  
(amincis)

Chants transversaux :

SK  
(droits)

Désignation	Unité	Valeur	Norme
Type de plaque		A	EN 520
Classe de réaction au feu EN 13501-1		A2 - s1,d0 (B)	EN 520
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$		EN ISO 10456
■ Sec		10	
■ Humide		4	
Coefficient de conductivité thermique $\lambda$	W/(m.K)	0,21	EN 12664
Limite supérieure de température en cas d'exposition prolongée	°C	$\leq 50$ (à court terme jusqu'à 60)	EN 520

### ■ Tolérances suivant EN 520

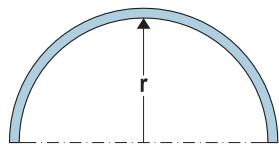
Largeur	+0/-4 mm
Longueur	+0/-5 mm
Épaisseur	+0,5/-0,5 mm
Perpendicularité	$\leq 2,5$ mm par m de largeur de plaque

■

### ■ Courbure min. admise

Pour l'épaisseur de plaque 10 mm

Courbée à sec	$r \geq 2750$ mm
Courbée avec apport d'eau	$r \geq 1000$ mm



### Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,  
B-4480 Engis

### Service technique

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

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

Colle Brio 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.