

Plaque Standard 10 AK

Pour les systèmes de cloisons légères
et plafonds

Fiche technique

05/2025



Description produit

- **Couleur carton** Grijs
- **Marquage** Bleu

Dimension

L x l x e (mm)	Conditionnement	N° article
2400 x 1200 x 10	60 pce/pal	00024438
2500 x 1200 x 10	60 pce/pal	00057859
2600 x 1200 x 10	60 pce/pal	00057858
3000 x 1200 x 10	60 pce/pal	00057856

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 fraises en V
- Mise en oeuvre aisée
- Certifiée Cradle to Cradle

Données techniques

■ Chants

Chants longitudinaux :

AK
(amincis)

Chants transversaux :

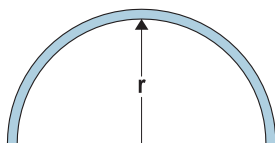
SK
(droits)

■ Tolérances suivant EN 520

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

■ Courbure min. admise

Pour l'épaisseur de plaque 10 mm

Courbée à sec $r \geq 2000$ mmCourbée avec apport d'eau $r \geq 500$ mm

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	μ	10 4	EN ISO 10456
■ Sec			
■ Humide			
Coefficient de conductivité thermique λ	W/(m.K)	0,21	EN 12664
Limite supérieure de température en cas d'exposition prolongée	°C	≤ 50 (à court terme jusque 60)	EN 520

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

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.