



Parachèvement à sec

K711B.be

Fiche technique

01/2023



A - EN 520



Plaque Standard 10 AK

Description produit

- Couleur carton
- Marquage
- Dimensions disponibles :

Gris
Bleu

L x l x e (mm)	Conditionnem.	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 œuvre aisée
- Certifiée Cradle to Cradle

Plaque Standard 10 AK

Pour les systèmes de cloisons légères et plafonds



Données techniques

■ Chants

Chants longitudinaux :



■ Chants transversaux :



■ Tolérances suivant EN 520

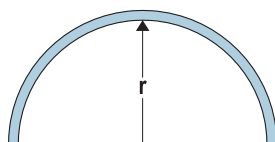
Largeur +0/-4 mm
Longueur +0/-5 mm
Épaisseur +0,5/-0,5 mm
Perpendicularité $\leq 2,5$ mm par m de largeur de plaque

■ Courbure min. admise

Pour l'épaisseur de plaque 10 mm

Courbée à sec $r \geq 2000$ mm

Courbée avec apport d'eau $r \geq 500$ mm



AK
(amincis)

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	μ	10	EN ISO 10456
■ Sec		4	
■ 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

Contactez-nous

Service technique :

▶ Tél.: +32 (0) 4 273 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

NOTE :

Cette fiche technique 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.