

Plaque résistante au feu 25 AK

Pour cloisons légères, contre-cloisons
et faux-plafonds

Fiche technique

05/2025



Description produit

La plaque résistante au feu 25 AK se travaille et se finit comme une plaque de plâtre standard.

- **Type de plaque**
EN 520 DF
- **Couleur carton** Rose
- **Marquage face arrière** Rose
- **Dimensions**

L x l x e (mm)	Conditionnem.	N° article
2000 x 1200 x 25	1 pal	00504303

Domaine d'application

Elle trouve sa place dans les systèmes pour la protection au feu des éléments structurels, plafonds, faux plafonds, cloisons et contre-cloisons.

De nombreux rapports sont disponibles au service technique.

Propriétés et plus-values

- Adaptée pour la protection contre le feu
- Mise en oeuvre aisée
- Incombustible
- Faible gonflement et retrait en cas de changement des conditions climatiques

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
Profondeur bords amincis	entre 0,6 mm et 2,5 mm
Largeur bords amincis	entre 40 mm et 80 mm

Désignation	Unité	Valeur	Norme
Classe de réaction au feu EN 13501-1		A2-s1,d0 (B)	EN 520
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ			EN 12524
■ Sec		10	
■ Humide		4	
Perméabilité à l'air	m ³ /m ² .s.Pa	1,4 x 10 ⁻⁶	EN 520
Coefficient de conductivité thermique λ	W/(m.K)	0,20	EN 12524
Densité	kg/m ³	≥ 820	EN 520
Charge de rupture en flexion			EN 520
- Parallèle au sens de la production	N	≥ 1800	
- Perpendiculaire au sens de la production	N	≥ 850	
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

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.