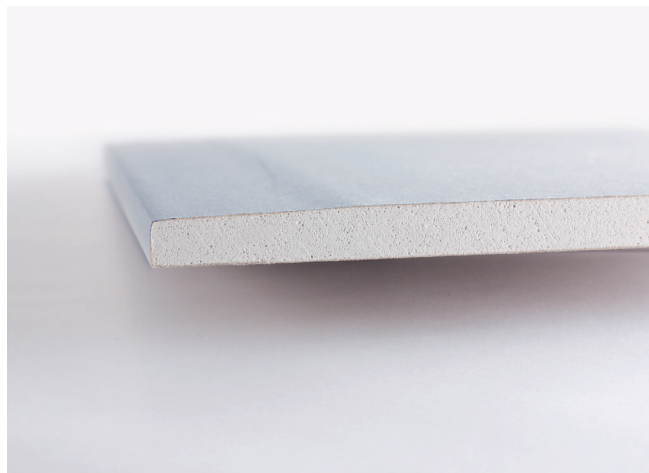


## Plaque Soundshield 12,5

Fiche technique

04/2025



### Description produit

Plaque de plâtre dotée d'un noyau spécial pour affaiblir le bruit et d'une masse surfacique élevée. Idéale pour la construction de cloisons performantes sur le plan acoustique, elle contribue à diminuer la transmission de l'énergie sonore.

Type de plaque	<ul style="list-style-type: none"><li>■ EN 520 : D</li><li>■ DIN 18180 : GKB</li></ul>
Couleur carton	Face avant bleue - face arrière brune
Dimension (L x l x e)	2600 x 1200 x 12,5 mm 3000 x 1200 x 12,5 mm

### Domaines d'application

- À l'intérieur
- Cloisons de séparation et contre-cloisons
- Plafonds et faux-plafonds

### Propriétés et plus-values

- Isolation acoustique
- Peut être courbée
- Peut être pliée avec fraises en V
- Mise en œuvre aisée

## Données techniques de la plaque de plâtre

### Bords

Bord longitudinal AK (bords amincis)



Bords transversaux SK (bords droits)



### Tolérances suivant EN 520

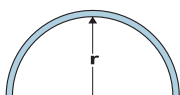
Largeur +0/-4 mm

Longueur +0/-5 mm

Épaisseur +0,5/-0,5 mm

Perpendicularité ≤ 2,5 mm par m de largeur de plaque

### Courbure min. admise

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

## Caractéristiques

Désignation	Unité	Valeur	Norme
Type de plaque		D GKB	EN 520 DIN 18180
Classe de réaction au feu EN 13501-1		A2-s1, d0	EN 520
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau ( $\mu$ )		10 4	EN ISO 10456
■ Sec			
■ Humide			
Coefficient de conductivité thermique ( $\lambda$ )	W/(m.K)		EN ISO 10456
Perméabilité à l'air	m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> .s.Pa		EN 520
Densité	kg/m <sup>3</sup>		EN 520
Limite supérieure de température en cas d'exposition prolongée	° C	≤ 50 (à court terme jusqu'à 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](http://www.knauf.com)

Plaque Soundshield 12,5 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.