

Plaque X-Ray 13 HRK + 1,5 Plomb

Plaque de plâtre anti-rayons avec plomb

Fiche technique

05/2025



Description produit

Plaque de plâtre cartonnée dont la face arrière est revêtue d'une feuille de plomb qui sert de protection contre les radiations émanant des rayons X.

Type de plaque

- DF EN 520
- GKF DIN 18180

L x l x e (mm)	Épaisseur (mm)	N° article
2000 x 600	12,5 + 1,5 Pb	00083043
2600 x 600	12,5 + 1,5 Pb	00083047
2000 x 625	12,5 + 1,5 Pb	00002942
2600 x 625	12,5 + 1,5 Pb	00002943

Domaine d'application

Construction de cloisons intérieures non-portantes dans les :

- cabinets médicaux et vétérinaires
- hôpitaux

Mise en oeuvre

Les plaques de plâtre RX Knauf sont à appliquer selon les directives du fabricant et doivent recevoir une finition ultérieure.

Remarques

- Les panneaux RX sont vissés sur les montants Knauf CW.
- Des bandes de plomb autocollantes dont l'épaisseur est identique à celle du plomb des plaques sont collées directement sur les montants CW et UW Knauf.
- À l'emplacement des prises et interrupteurs, prévoir des boîtiers Knauf contre les rayonnements.

Données techniques

■ Bords

Bords longitudinaux :

HRK
(demi-ronds)

Bords 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

Désignation	Unité	Valeur	Norme
Type de plaque		DF GKF	EN 520 DIN18180
Classe de réaction au feu EN 13501-1		A2-s1,d0 (C.3)	EN 14190
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ		EN ISO 10456
■ Plaque de plâtre :			
Sec		10	
Humide		4	
■ Feuille de plomb :			
Sec		∞	
Humide		∞	
Coefficient de conductivité thermique λ	W/(m.K)		EN ISO 10456
■ Plaque de plâtre		0,23	
■ Feuille de plomb		35	
Poids	kg/m²	29,6	
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

Plaque X-Ray 13 HRK + 1,5 Plomb/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.