

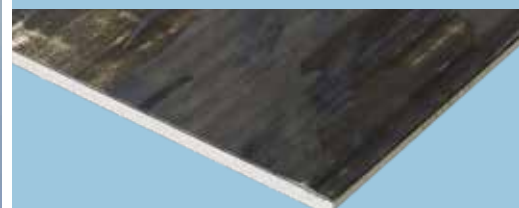


K738

Parachèvement à sec

Fiche technique

09/2017



DF - EN 520

GKF - DIN 18180

Plaque X-Ray 13 HRK + 2,5 Plomb

Plaque de plâtre anti-rayons avec plomb

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

Longueur x largeur (mm)	Épaisseur (mm)	N° article
2000 x 600	12,5 + 2,5 Pb	00083045
2600 x 600	12,5 + 2,5 Pb	00083049
2000 x 625	12,5 + 2,5 Pb	00021663
2600 x 625	12,5 + 2,5 Pb	00021664

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 :



Bords transversaux :



■ Tolérances suivant EN 520

Largeur

Longueur

Épaisseur

Perpendicularité

HRK
(demi-ronds)

SK
(droits)

+0/-4 mm
+0/-5 mm
+0,5/-0,5 mm
≤ 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 • Humide		10 4	
■ Feuille de plomb : • Sec • Humide		∞ ∞	
Coefficient de conductivité thermique λ	W/(m.K)		EN ISO 10456
■ Plaque de plâtre ■ Feuille de plomb		0,23 35	
Poids	kg/m ²	41	
Limite supérieure de température en cas d'exposition prolongée	°C	≤ 50 (à court terme jusque 60)	

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.