

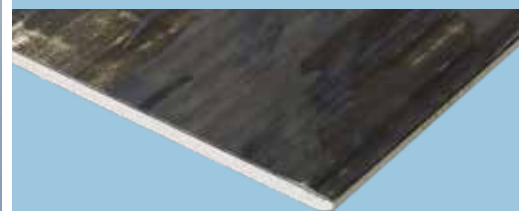


K738

Parachèvement à sec

Fiche technique

09/2017



DF - EN 520

GKF - DIN 18180

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

X-ray 13 HRK 1,5 Plomb

Plaque de plâtre anti-rayons avec Plomb



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 | | 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/m ² | 29,6 | |
| 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.