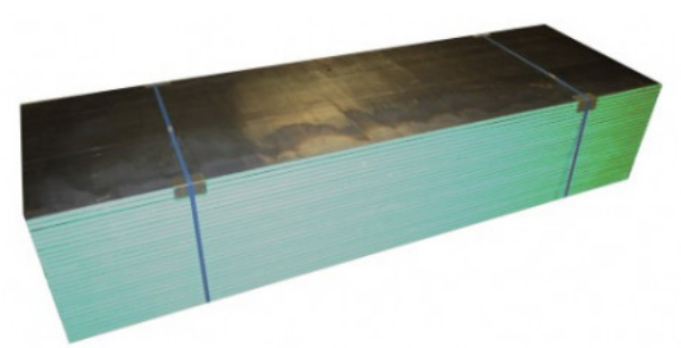
FICHE TECHNIQUE | RADIOPROTECTION

# Plaque BA13 hydrofuge plombée RX

Équivalence plomb 2,0 mm · Format 2 500 × 600 mm



## CARACTÉRISTIQUES

**Revêtement** : BA13 hydrofuge

**Dimensions** : 2 500 × 600 mm

**Surface** : 1,5 m² / plaque

**Équivalence plomb** : 2,0 mm

**Épaisseur totale** : 14,5 mm

**Plomb** : Pureté 99,95 %

**Poids par plaque** : environ 50 kg

## DESCRIPTION

Plaque de plâtre BA13 hydrofuge à deux bords amincis, avec parement en plomb contrecollé, destinée à la radioprotection des locaux ou à l'isolation phonique des salles acoustiques.

## PRINCIPE DE MISE EN ŒUVRE

- Pose du parement RX plombé côté salle d'examen sur rails et montants standards, entraxe 600 mm.
- Continuité de protection aux joints verticaux et horizontaux par bande de plomb nu de 4,5 cm (en option).
- Protection des appareillages électriques par carters plombés (en option).
- Mise en œuvre selon DTU 25.41 « Ouvrages en plaques de parement en plâtre ».

## GAMME ET APPLICATIONS

**Épaisseurs de plomb disponibles :** 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 mm. Plomb de qualité NF EN 12588 (04/2007).

**Applications :** constructions neuves ou réhabilitations ; hôpitaux et cliniques ; radiologie, médecine nucléaire, cabinets dentaires ; laboratoires, universités et instituts de recherche ; stockage provisoire de sources ou produits contaminés ; espaces à exigences acoustiques.

## POINTS FORTS

Simplicité de mise en œuvre · Rapidité de pose · Disponibilité en stock · Recyclable à 90 % · Protection contre les rayonnements ionisants et isolation acoustique.

**Poids indicatif :** environ 50 kg par plaque de 1,5 m² (soit environ 33,3 kg/m²).

**Cirra+ - SAS au capital de 151 500 EUR - SIRET 422 747 139 00026 - APE 4646Z**
5 rue de la Verrerie - 38120 Le Fontanil - Tél : 04 38 02 07 12 - Fax : 04 38 02 07 13
contact@cirraplus.com | www.cirraplus.com

# Manuel de pose du BA13 plombé

## 1 Mise en place des rails et montants métalliques

Fixer les rails métalliques au sol et au plafond, puis les montants métalliques verticaux selon l'entraxe recommandé (généralement 600 mm).




## 2 Pose des bandes plombées sur les montants métalliques

Coller ou visser des bandes plombées sur toute la hauteur des montants métalliques avant la pose des plaques, afin d'assurer la continuité du blindage.



## 3 Pose des plaques de BA13 plombé

Visser les plaques de BA13 plombé verticalement, du rail bas jusqu'au rail haut, sur les montants métalliques recouverts de bandes plombées.



Pour plus d'informations, contactez-nous au **04 38 02 17 46** ou sur **contact@cirraplus.com**

**Cirra+ - SAS au capital de 151 500 EUR - SIRET 422 747 139 00026 - APE 4646Z**
5 rue de la Verrerie - 38120 Le Fontanil - Tél : 04 38 02 07 12 - Fax : 04 38 02 07 13
contact@cirraplus.com | www.cirraplus.com