FICHE TECHNIQUE | RADIOPROTECTION

Bande de jonction plomb 0,5 mm

Pour BA13 plombé - largeur 45 mm - longueur 8 m



CARACTÉRISTIQUES

Matière :	Plomb - pureté 99,95 %
Longueur :	8 000 mm
Largeur :	45 mm
Épaisseur :	0,5 mm
Équivalence plomb :	0,5 mm Pb
Poids net :	2,20 kg
Conformité :	NF EN 12588

DESCRIPTION

Bande de jonction en plomb destinée à assurer la continuité du blindage entre deux plaques de BA13 plombé. Sa largeur de 45 mm permet de traiter les jonctions sur les montants métalliques afin de maintenir une protection homogène de la cloison.

POINTS CLÉS

- Format compact et facile à positionner sur les montants métalliques.
- Longueur de 8 m, permettant de traiter environ trois hauteurs de plaques de 2,50 m.
- Équivalence plomb de 0,5 mm.
- Plomb de pureté 99,95 %, certifié NF EN 12588.
- Taux de recyclage supérieur à 90 %.

DOMAINE D'APPLICATION

Traitement des jonctions verticales des cloisons en BA13 plombé dans les locaux nécessitant une continuité de radioprotection : cabinets dentaires, salles de radiologie, locaux vétérinaires et autres environnements utilisant des rayonnements X.

Mise en œuvre

Pose de la bande de jonction sur ossature avant vissage des plaques de BA13 plombé

1 Choisir la bonne épaisseur

L'épaisseur de plomb de la bande doit être équivalente à celle du plomb contrecollé sur le BA13.

2 Fixer la bande sur les montants

La bande est fixée mécaniquement sur les montants métalliques, par vis ou collage adapté. Le document source indique un entraxe de montants de 600 mm et une hauteur de pose de 2,50 m.

3 Poser les plaques de BA13 plombé

Une fois la bande en place, visser les plaques sur les montants. La face plombée du BA13 doit être positionnée côté montant, en contact avec la bande de plomb.

4 Contrôler la continuité du blindage

Vérifier que les jonctions, raccords et points singuliers ne créent pas de rupture dans la protection prévue par l'étude de radioprotection du local.

DIMENSIONS ET DONNÉES PRODUIT

Caractéristique	Valeur
Largeur	45 mm
Longueur	8 000 mm
Épaisseur	0,5 mm
Équivalence plomb	0,5 mm Pb
Poids du rouleau	2,20 kg
Pureté	99,95 %
Taux de recyclage	> 90 %
Norme matière	NF EN 12588

Conseil de pose

Pour garantir la continuité de la radioprotection, traiter également les raccords, angles, passages de réseaux et autres points singuliers conformément aux prescriptions de conception du chantier. La bande de jonction ne remplace pas l'étude de protection radiologique.