



PROTECTION
ANTI-RAYON X

cloisons plombées
doublages
blocs-portes plombs
accessoires
dossier technique

I M P O R T - E X P O R T

SOCODI International

PLAQUE PLATRE PLOMBEE PROTECTION ANTI-X

1/ Domaine d'application

Ce document traite des ouvrages verticaux (cloisons ou doublages) permettant la création de salles de radiologie et de locaux utilisant des rayonnements ionisants ou gamma.

Application à l'ensemble des établissements sanitaires (Hôpitaux, cliniques, laboratoires, cabinets dentaire ou vétérinaire)

2/ Matériaux descriptif

Plaque BA13 plombée à bords francs épaisseur 13 mm, de largeur 600 ou 1200 et de hauteur 2000 ou 2500 (ou autres)

Elle est constituée d'une plaque de parement en plâtre (norme NF P 72- 302) et d'une feuille de plomb d'épaisseur 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 mm, (norme de plomb laminé NF EN 12588) déterminé par l'architecte ou le bureau de contrôle.

La feuille de plomb est collée sur la face carton de la BA13 à une hauteur minimum de 2ML.
(fabrication et montage réalisé en usine)

3/ Ouvrages verticaux : cloisons

Mise en oeuvre sur ossature métallique placostil

Les cloisons placostil sont constituées de plaques de plâtre vissées sur une ossature métallique en acier galvanisé , les rails haut et bas fixés au sol et au plafond.

Les plaques doivent être posées jusqu'au sol, les parements sont composés :

- BA13 plombée (plomb collé sur la face carton du panneau) jusqu'à une hauteur minimum de 2Ml (possibilité de plombée la BA13 au-delà de 2ml)
- Protection des têtes de vis qui fixent la BA13 (bords amincis) et des joints entre chaque BA13 par des bandes de plomb auto adhésives largeur 50 mm
- Enduit de lissage.
- Finitions toile de verre à peindre ou autre.

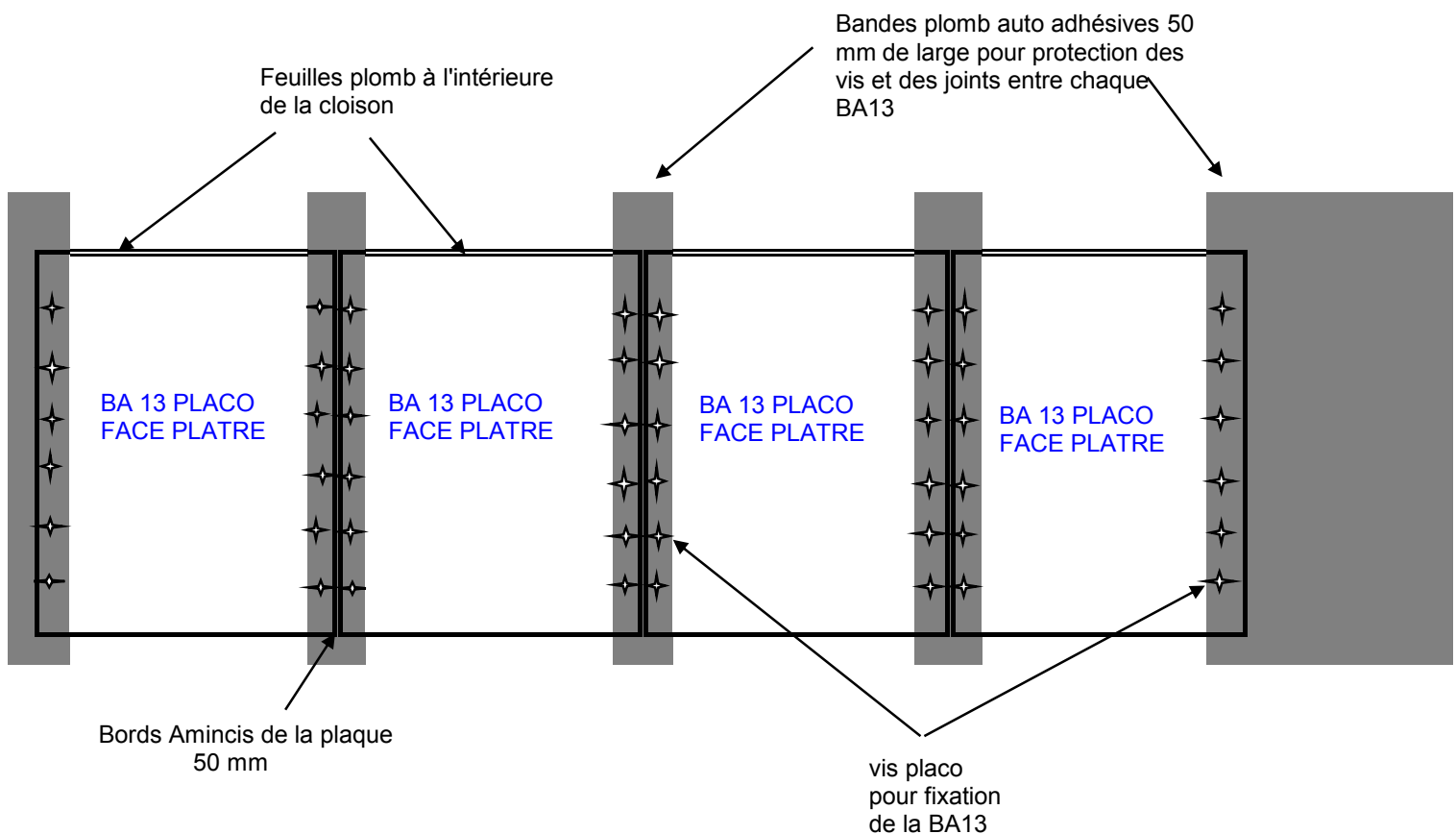
Mise en oeuvre sur support existant (doublage)

- Visser la BA13 plombée sur le support existant, protéger la ligne de têtes de vis (bords amincis) à l'aide des bandes de protection auto-adhésive en plomb de largeur 50 mm .
- Enduit
- Finition toile de verre à peindre ou autre.

NE JAMAIS PEINDRE DIRECTEMENT LE PLOMB EN FINITION, TOUJOURS LE RECOUVRIR.

CLOISONS RADIOLOGIE

CLOISANTI' X BA13 PLACO



PROTECTION CONTRE LES RAYON X

L'épaisseur de la feuille de plomb à mettre en œuvre doit être déterminée par le fournisseur de matériel de radiologie, ou le bureau de contrôle,

MISE EN ŒUVRE BA13 CLOISANTI' X

D'une manière générale la mise en œuvre des cloisons s'effectue conformément au DTU 25.41 "OUVRAGE EN PLAQUE DE PAREMENT EN PLATRE".

Fixer la BA13 plombée en dernier dans le montage de la cloison à l'aide des vis placo traditionnelles, la face plombée étant à l'intérieure de la cloison, on veillera particulièrement sur un point: le traitement des joints à l'aide des bandes de protection en plomb auto adhésive,

FINITION

Le montage des cloisons étant terminé, on procède au garnissage des joints, avec les bandes à joints plomb auto adhésive 50 mm de large à dérouler sur le bord aminci de la BA13, procéder ensuite au joint papier sur le joint plomb, prévoir ratissage si, sur épaisseur dû au joint plomb, Les cloisons sont ainsi prêtes à recevoir les finitions classiques traditionnelles.

CLOISON PLACO PLOMBÉE

CLOISANTIX 2500 X 600

CODE ARTICLE	EPAISSEUR PLOMB	POIDS FEUILLE PLOMB	DESIGNATION PRODUIT	POIDS BA13 PLOMBÉE	EPAISSEUR DE LA PLAQUE PLOMBÉE
CLOISANTIX0,5	5/10	8,51kg	CLOISON PLACO PLOMBÉE 5/10 BA13 2500 X 600	23,51kg	13,50
CLOISANTIX1	10/10	17,02kg	CLOISON PLACO PLOMBÉE 10/10 BA13 2500 X 600	32,02kg	14,00
CLOISANTIX1,5	15/10	25,53kg	CLOISON PLACO PLOMBÉE 15/10 BA13 2500 X 600	40,53kg	14,50
CLOISANTIX2	20/10	34,05kg	CLOISON PLACO PLOMBÉE 20/10 BA13 2500 X 600	49,05kg	15,00
CLOISANTIX2,5	25/10	42,56kg	CLOISON PLACO PLOMBÉE 25/10 BA13 2500 X 600	57,56kg	15,50
CLOISANTIX3	30/10	51,07kg	CLOISON PLACO PLOMBÉE 30/10 BA13 2500 X 600	66,07kg	16,00

CLOISONS RADIOLOGIE

ACCESSOIRES ANTI-X

- BANDES PLOMB POUR PROTECTION DES JOINTS ET TETES DE VIS
LARGEUR 50mm LONGUEUR 2ML / 5ML/ 10ML / 30 ML
- (ASSURE L' ETANCHEITE CONTRE LE RAYONNEMENT, SE FIXE DANS LE BORD AMINCIS DE LA BA13, FAIRE LE JOINT PAPIER PAR DESSUS)

- SCOTCH ARME DOUBLE FACE SP. PLOMB 25ML X 50 mm
- (POUR LA MISE EN PLACE DES BANDES DE PROTECTION EN PLOMB JUSQU'A 2 mm D'EPaisseur)

- PRODUIT D'ACCROCHAGE PLOMB 10 LITRES
- (COLLE CONTACT SPECIALE POUR POSE DU PLOMB A FORTE EPAISSEUR, A PARTIR DE 2.5mm)

ANTI-RAYON X

Blocs Portes Spécifiques

1 vantail

DESCRIPTIF DU BLOC PORTE :

Huisserie

- Bois exotique rouge 67 x 67 mm avec une feuille de plomb de 20/10e incorporée

Vantail

- Largeur : 730 à 1 230 mm (de 100 en 100 mm)
- Hauteur : 2 040 mm
- Épaisseur : 40 mm
- Cadre bois exotique rouge (chants dégraissés)
- Ame composite anti-rayons X (blindée 2 feuilles de plomb 10/10e)
- Parement panneau de fibre dur ou MDF

Ferage

- 4 paumelles 140 renforcées
- 1 serrure à rouleau Réf 3434 (sans trou de béquille et de clé)

Options

- Seuil en bois exotique rouge avec une feuille de plomb de 20/10e incorporée
- Oculus avec vitrage Réf. : SUPERCONTRIX 6 et parcloses en bois exotique rouge avec une feuille de plomb de 20/10e incorporée.

Accessoires

- Panneau de revêtement mural anti-rayons X, deux faces contreplaqué 4,5 mm, blindé d'une feuille de plomb 20/10e - épaisseur 11 mm
- Couvre-joint anti-rayons X, deux faces contreplaqué 4,5 mm, blindé d'une feuille de plomb 20/10e - épaisseur 11 mm

Finition

- Huisserie bois brute
- Panneau de fibre dur ou MDF prépeint
- Revêtement stratifié 9/10e
- Revêtement placage bois à vernir
- Parclose bois brute

ANTI-RAYON X

Blocs Portes Spécifiques

2 vantaux

DESCRIPTIF DU BLOC PORTE :

Huisserie

- Bois exotique rouge 67 x 67 mm avec une feuille de plomb de 20/10e incorporée

Vantaux

- Largeur 2 vantaux égaux : (630 + 630) à (930 + 930) (de 200 en 200 mm)
- Largeur 2 vantaux tiercés : (430 + 730) à (630 + 930) (de 100 en 100 mm)
- Hauteur : 2 040 mm
- Épaisseur : 40 mm
- Cadre bois exotique rouge (chants dégraissés)
- Ame composite anti-rayons X (blindée 2 feuilles de plomb 10/10e)
- Parement panneau de fibre dur ou MDF
- Jonction des vantaux par une feuillure de battement

Ferriage

- 4 paumelles 140 renforcées par vantail
- 1 serrure à rouleau Ref 3434 (sans trou de béquille et de clé)
- 2 verrous sur vantail semi-fixe

Options

- Seuil en bois exotique rouge avec une feuille de plomb de 20/10e incorporée
- Oculus avec vitrage Réf. : SUPERCONTRAYX et parcloses en bois exotique rouge avec une feuille de plomb de 20/10e incorporée.

Accessoires

- Panneau de revêtement mural anti-rayons X, deux faces contreplaqué 4,5 mm, blindé d'une feuille de plomb 20/10e - épaisseur 11 mm
- Couvre-joint anti-rayons X, deux faces contreplaqué 4,5 mm, blindé d'une feuille de plomb 20/10e - épaisseur 11 mm

Finition

- Huisserie bois brute
- Panneau de fibre dur ou MDF prépeint
- Revêtement stratifié 9/10e
- Revêtement placage bois à vernir
- Parclose bois brute