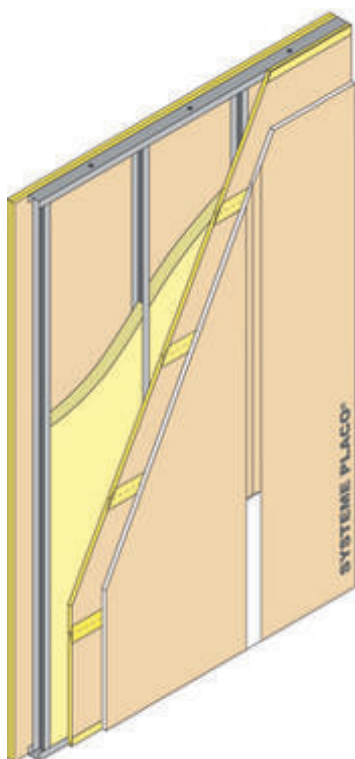


Cloisons

Cloison distributive Placostil® 98/48 - 2x Placo® X-Ray Protection + 2x Placoplatre® BA 13 - EI60 - 51dB - max 3,75m

Cloison distributive Placostil® 98/48

2x Placo® X-Ray Protection + 2x Placoplatre® BA 13 - EI60 - 51dB - max 3,75m



Placo® X-Ray Protection, la plaque sans plomb qui protège des rayons X, est une plaque à bords amincis et haute dureté développée spécifiquement pour assurer la protection des personnes contre les rayons X. Elle est garantie 100% sans plomb, et 100% recyclable.

Le coeur de plaque, de couleur jaune...

Bénéfices



L'ossature

Stil® M 48 et R 48

Domaine d'utilisation

La cloison Placo® X-Ray Protection est recommandée pour tous les locaux où sont utilisés des appareils de radiologie ou radiothérapie, et qui nécessitent une protection des patients et du personnel contre les rayons X : • Hôpitaux, cliniques : salles d'intervention, salles d'endoscopie, blocs opératoires, ostéodensimétrie, mammographie, odontologie, ... • Cabinets de radiologie : appareils de radiologie conventionnelle, mammographie, ... • Cabinets vétérinaires : appareils de radiodiagnostic, ... • Cabinets dentaires : appareils de radiographie endobuccale, appareils de radiographie panoramique, ...

Description

Les cloisons de distribution X-Ray Protection de la société Placoplatre® d'une épaisseur totale de 98 mm seront constituées de la façon suivante :

- Ossature : Stil® R 48 et montants Stil® M 48 en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e simples ou doublés dos à dos, implantés à entraxe 0,60 m,
- Isolant : avec ou sans laine de verre PAR 45 de la société ISOVER,
- Parements : en première peau une plaque Placo® X-Ray Protection et en seconde peau (visible) une plaque Placoplatre® BA 13 (ou Habito® 13 dans les zones à fort trafic).

Les plaques Placo® X-Ray Protection en format 600x2400mm seront posées horizontalement. Les joints seront décalés d'une face à l'autre et d'une peau à l'autre de 400 mm minimum au niveau des joints verticaux et de 300 mm au niveau des joints horizontaux.

Les parements Placo® X-Ray Protection seront fixés sur les montants à l'aide de vis TTPC au pas de 300 mm en peau extérieure (visible) et 600 mm en peau intérieure.

Les joints verticaux et horizontaux entre plaques extérieures Placo® X-Ray Protection seront traités à l'aide de l'enduit GypFill® X-Ray Protection suivant la technique de la société Placoplatre®.

La mise en œuvre sera conforme au DTU 25.41 et aux recommandations de la société Placoplatre®.

Caractéristiques

Dimensions

Épaisseur totale (mm)	98 mm
Épaisseur d'isolant (mm)	45 mm
Nombre de plaques par parement	2
Hauteur limite (m)	

Général

Peau extérieure	Placoplatre® BA 13
Type de cloison	Distributive standard
Nom du parement	Placoplatre® BA 13, Placo® X-Ray Protection
Type d'isolant	Laine minérale
Notes	Le nom des systèmes avec plaque Placo® X-Ray Protection mentionne le nombre TOTAL de plaques. Les plaques Placo® X-Ray Protection sont toujours posées horizontalement.
Type de locaux	B, Tous locaux (y compris ERP)

Performances

La dureté superficielle	Standard
La protection incendie	EI60
La réaction au feu du parement plaque	A2-s1, d0
Classement des locaux humides	EA, EB
Affaiblissement acoustique (dB)	51 dB
Résistance aux chocs d'occupation (J)	120 J

Références

n° Avis technique ou DTU	DTU 25.41
N° PV acoustique	Simulation Acous STIFF®
n° PV incendie	

