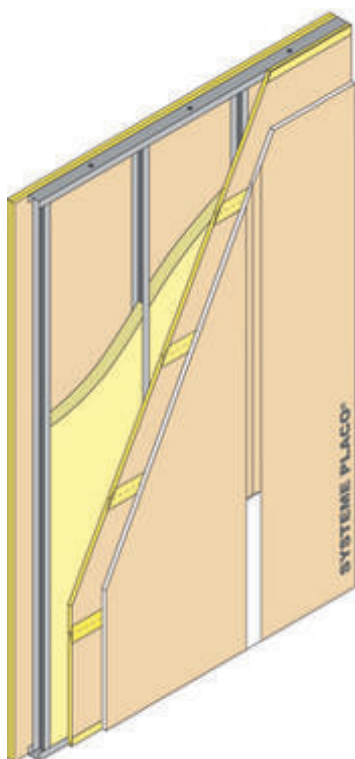


Cloisons

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 | |

