



Cloisons - 98/48 - 1x Placo® X-Ray Protection + 1x Placoplatre® BA 13 - 2x Placo® X-Ray Protection - Stil® M 48 - 0.40 m - EI60 - 45 dB - 4.15 m - Sans isolant

Description

Placo® X-Ray Protection, la plaque sans plomb, 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, spécialement formulé à base de plâtre et de sulfate de baryum, lui confère ses propriétés uniques de radioprotection.

Domaines d'emploi

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...

Performances

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| Type | 98/48 | |
| Epaisseur totale de la cloison | 98 mm | |
| Nombre et type de plaques par parement | 1 ^{er} parement | 1x Placo® X-Ray Protection + 1x Placoplatre® BA 13 |
| | 2 ^{ème} parement | 2x Placo® X-Ray Protection |
| Isolation | Type | Sans isolant |
| | Epaisseur de laine minérale | - |
| Ossature | Montant/Rail ou Cornière | Stil® M 48 et R 48 |
| | Entraxe montant | 0,40 m |
| | Montant simple ou double | Double |
| | Hauteurs limites | 4,15 m |
| Résistance au feu | Protection Incendie | EI60 |
| Performances acoustiques | R _A | 45 dB |
| Résistance aux chocs | | 120 J |

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulations acoustiques basées sur les rapports d'essais acoustiques BTC 19032A et BTC 19033A.

Référence PV Resistance au feu : Estimation sur base du PV RS15-021
DTA/DTU : DTU 25.41

Notes

Les plaques Placo® X-Ray Protection en format 600x2400 mm sont posées horizontalement. Les joints sont 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.