



## Cloisons - 140/90 - 1x Placo® X-Ray Protection + 1x Placoplatre® BA 13 - 1x Placo® X-Ray Protection + 1x Placoplatre® BA 13 - Stil® M 90 - 0.40 m - EI60 - 45 dB - 5.30 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 cœur 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

|   |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
| <b>Type</b>                                   | 140/90                             |  |
| <b>Epaisseur totale de la cloison</b>         | 140 mm                             |  |
| <b>Nombre et type de plaques par parement</b> | <b>1<sup>er</sup> parement</b>     | 1x Placo® X-Ray Protection + 1x Placoplatre® BA 13 |
|   | <b>2<sup>ème</sup> parement</b>    | 1x Placo® X-Ray Protection + 1x Placoplatre® BA 13 |
| <b>Isolation</b>                              | <b>Type</b>                        | Sans isolant                                       |
|   | <b>Epaisseur de laine minérale</b> | -  |
| <b>Ossature</b>                               | <b>Montant/Rail ou Cornière</b>    | Stil® M 90 et R 90                                 |
|   | <b>Entraxe montant</b>             | 0,40 m   |
|   | <b>Montant simple ou double</b>    | Double   |
|   | <b>Hauteurs limites</b>            | 5,30 m   |
| <b>Résistance au feu</b>                      | <b>Protection Incendie</b>         | EI60   |
| <b>Performances acoustiques</b>               | <b>R<sub>A</sub></b>               | 45 dB  |

### 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

**100% SYSTÈME Placo® → 100% Performances GARANTIES** Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en œuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

## 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.