



## Cloisons - 150/100 - 1x Placo® X-Ray Protection + 1x Placoplatre® BA 13 - 1x Placo® X-Ray Protection + 1x Placoplatre® BA 13 - Stil® M 100 - 0.60 m - EI60 - 47 dB - 6.10 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>	150/100	
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>	150 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>Ossature</b>	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Stil® M 100 et R 100
	<b>Entraxe montant</b>	0,60 m
	<b>Montant simple ou double</b>	Simple
	<b>Hauteurs limites</b>	6,10 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection Incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>R<sub>A</sub></b>	47 dB

### Justificatifs

Référence RE acoustique : BTC 19033A.	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.