



## Cloisons - 150/100 - 1x Placo® X-Ray Protection + 1x Placoplatre® BA 13 - 2x Placo® X-Ray Protection - Stil® M 100 - 0.60 m - EI60 - 56 dB - 5.00 m - Laine minérale\*

### Description

Cette solution, constituée de la plaque Placo® X-Ray Protection; plaque de plâtre développée spécifiquement pour assurer la protection des personnes contre les rayons X. Avec Placo® X-Ray Protection, optez pour une solution efficace et saine pour tous vos projets hospitaliers ou de cabinets de radiologie, dentaire ou vétérinaire. Cette solution sera constituée sur un parement d'une plaque Placo® X-Ray Protection, à bords amincis et haute dureté développée spécifiquement pour assurer la protection des personnes contre les rayons X. La plaque Placo® X-Ray Protection possède un carton de couleur ivoire et elle est classé A2-s1, d0. Et d'une plaque Placoplatre® BA 13 à deux bords amincis qui permet de réaliser tous types d'ouvrages. La plaque Placoplatre® BA 13 possède un carton de couleur ivoire et elle est classé A2-s1, d0. Et sur l'autre parement de deux plaques Placo® X-Ray Protection.

### 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>	2x Placo® X-Ray Protection
<b>Isolation</b>	<b>Type</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur de laine minérale</b>	100 mm
<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>	5,00 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection Incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>R<sub>A</sub></b>	56 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

## Justificatifs

---

Référence RE acoustique : Simulations acoustiques basées sur les rapports d'essais acoustiques BTC 19032A et BTC 19033A.  
Référence PV Résistance au feu : RS15-021 + ext. 21/1  
DTA/DTU : DTU 25.41

## 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.