



**Cloisons - 140/90 - 1x Placo® X-Ray Protection + 1x Placoplatre® BA 13 - 2x Placo® X-Ray Protection - Stil® M 90 - 0.40 m - EI60 - 48 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 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

<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>	2x Placo® X-Ray Protection
<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>	48 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

## 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.