



## Cloisons - 150/100 - 2x Placo® X-Ray Protection - 2x Placo® X-Ray Protection - Stil® M 100 - 0.60 m - EI60 - 58 dB - 6.10 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. Placo® X-Ray Protection, la plaque sans plomb qui protège des rayons X, 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. La plaque Placo® X-Ray Protection possède un carton de couleur ivoire et elle est classé A2-s1, d0.

### 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	150/100	
Épaisseur totale de la cloison	150 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1 <sup>er</sup> parement	2x Placo® X-Ray Protection
	2 <sup>ème</sup> parement	2x Placo® X-Ray Protection
Isolation	Type	Laine minérale*
	Épaisseur de laine minérale	100 mm
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 100 et R 100
	Entraxe montant	0,60 m
	Montant simple ou double	Simple
	Hauteurs limites	6,10 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI60
Performances acoustiques	R <sub>A</sub>	58 dB
Résistance aux chocs		120 J

**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.

## 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.