



Cloisons - 140/90 - 1x Placo® X-Ray Protection + 1x Placoplatre® BA 13 - 2x Placo® X-Ray Protection - Stil® M 90 - 0.40 m - EI60 - 54 dB - 5.30 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 classée 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 classée 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

Type	140/90	
Epaisseur totale de la cloison	140 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1^{er} parement	1x Placo® X-Ray Protection + 1x Placoplatre® BA 13
	2^{ème} parement	2x Placo® X-Ray Protection
Isolation	Type	Laine minérale*
	Epaisseur de laine minérale	85 mm
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 90 et R 90
	Entraxe montant	0,40 m
	Montant simple ou double	Double
	Hauteurs limites	5,30 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI60
Performances acoustiques	R_A	54 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.