



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 - 5.00 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

Type	150/100	
Epaisseur totale de la cloison	150 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1^{er} parement	1x Placo® X-Ray Protection + 1x Placoplatre® BA 13
	2^{ème} parement	1x Placo® X-Ray Protection + 1x Placoplatre® BA 13
Isolation	Type	Sans isolant
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 100 et R 100
	Entraxe montant	0,60 m
	Montant simple ou double	Simple
	Hauteurs limites	5,00 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI60
Performances acoustiques	R_A	47 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

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.