



Cloisons - 120/70 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine - Stil® M 70 - 0,45 - Double - EI60 m - 55 dB - 5,7 m - Laine minérale*

Description

Les cloisons de distribution Placostil® "monoparement" sont constituées de plaques de plâtre Placo® de 90 cm de largeur vissées sur une ossature en acier galvanisé Placostil®. Elles constituent des ouvrages offrant une gamme très étendue de performances, obtenues en variant la nature des plaques, la dimension de l'ossature, ou l'ajout d'un isolant. Cette solution sera constituée sur un parement d'une plaque Placo® Duo'Tech® 25, composée de deux parements spécifiques de 13 mm et d'un film acoustique. Elle permet d'atteindre des performances acoustiques exceptionnelles. La plaque Placo® Duo'Tech® 25 possède un carton de couleur bleu et ivoire et elle est classé A2-s1, d0. Et sur l'autre parement d'une plaque Placo® Duo'Tech® 25 Marine composée de deux parements spécifiques de 13 mm et d'un film acoustique qui permet d'atteindre des performances acoustiques exceptionnelles. Cette version marine de la Duo'Tech® 25 permet l'aménagement de pièces humides. La Placo® Duo'Tech® 25 Marine possède un carton de couleur bleu et ivoire et elle est classé A2-s1, d0.

Domaines d'emploi

Initialement destinées aux milieux hospitaliers, les cloisons Placostil® "monoparement" trouvent également leur place dans tous les locaux où des résistances aux chocs d'occupation importantes ou de hautes performances acoustiques ou de résistance au feu sont exigées.

Performances

Type	Type de solution	120/70
Epaisseur totale de la cloison		120 mm
Nombre et type de plaques par parement	Parement 1	1x Placo® Duo'Tech® 25
	Parement 2	1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale*
	Epaisseur isolant	70 mm
Ossature	Ossature du système	Stil® M 70 et R 70
	Entraxe des ossatures (m)	0,45
	Montants simples ou doubles	Double
	Hauteur limite (m)	5.70 m
Résistance au feu	Protection incendie	EI60
Performances acoustiques	Ra (dB) -Affaiblissement acoustique	56 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 : Simulation Acoustique
Référence PV Resistance au feu : RS 11-143
DTA/DTU : 9/14-980_V1

Notes

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis à vis non protégés, et boîtiers électriques non protégés décalés, ou protégés en vis-à-vis