



Cloisons - 120/70 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine - High-Stil® 70 - 0,9 - Double - EI60 m - 56 dB - 7,25 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 est constituée de la 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. Destinée à la réalisation de cloisons distributives ou séparatives, la plaque Placo® Duo'Tech® 25 s'adresse principalement aux établissements de santé, aux hôtels et aux logements collectifs. La plaque Placo® Duo'Tech® 25 possède un carton de couleur bleu et ivoire et elle est classée 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 Marine
	Parement 2	1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine
Espace intérieur (mm)		120 mm
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale*
	Epaisseur isolant	70 mm
Ossature	Ossature du système	High-Stil® 70
	Entraxe des ossatures (m)	0,9
	Montants simples ou doubles	Double
	Hauteur limite (m)	7.25 m
Résistance au feu	Protection incendie	EI60
Performances acoustiques	Ra (dB) -Affaiblissement acoustique	56 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
Référence PV Resistance au feu : RS 10-121

Notes

Résistance au feu : Avec boîtiers protégés

L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 70 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 60 mm (ISONAT)

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 Placoplâtre.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplâtre*. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.