



Cloisons - 150/100 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - High-Stil® 100 - 0,9 - Simple - EI60 m - 59 dB - 7,8 m - Laine minérale*

Description

Le système High-Stil® est composé de rails et de montants en acier à haute limite élastique, sur lesquels sont fixées des plaques de plâtre Placo® d'épaisseur 25 mm. Les profilés High-Stil® sont en acier galvanisé Z275 d'épaisseur 12/10e mm. 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 classé A2-s1, d0.

Domaines d'emploi

Les cloisons High-Stil® sont destinées à la séparation de locaux dans les constructions neuves ou anciennes où les contraintes mécaniques et acoustiques sont importantes, comme les bâtiments industriels.

Performances

Type	Type de solution	150/100
Epaisseur totale de la cloison		150 mm
Nombre et type de plaques par parement	Parement 1	1x Placo® Duo'Tech® 25
	Parement 2	1x Placo® Duo'Tech® 25
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale*
	Epaisseur isolant	100 mm
Ossature	Ossature du système	High-Stil® 100
	Entraxe des ossatures (m)	0,9
	Montants simples ou doubles	Simple
Résistance au feu	Protection incendie	EI60
Performances acoustiques	Ra (dB) -Affaiblissement acoustique	59 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
 Référence PV Resistance au feu : RS 10-121
 DTA/DTU : 9/14-980_V1

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

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 Placoplatre.

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 Placoplatre*. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.