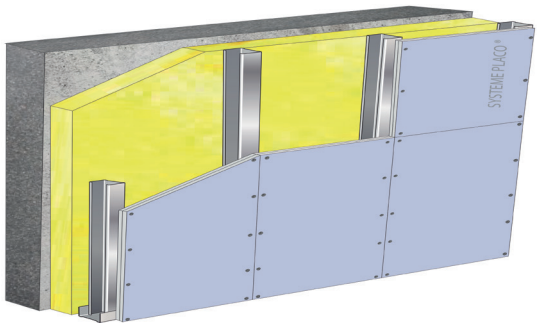
placo
SAINT-GOBAIN



Doublage High Stil®-1x Placo® Duo'Tech® 25-High-Stil® 70-0,45 m -Double--7,1m- isolant 60-Up -Béton

Description

Les doublages High-Stil® sont composés 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 Z 275 d'épaisseur 12/10e mm. Le système High-Stil® permet de réaliser des doublages sans appui intermédiaire. 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 doublages High-Stil® sont destinés au doublage de murs dans les constructions neuves ou anciennes où les contraintes mécaniques et acoustiques sont importantes, comme des cinémas, théâtres, salles de spectacle ou bâtiments industriels.

Performances

Type de solution	**Type solution**	High-Stil® 95/70
Parement		1x Placo® Duo'Tech® 25
Isolation	**Type d'isolant**	Laine minérale
	Épaisseur isolant	60 mm
	Type de mur support	Béton
	Résistance thermique du support (m^2.K/W)	0,08 m^2.K/W
	Résistance thermique (R)	1.85 mK/W
Ossature	**Montants (s ou d)**	Double
	Entraxe des ossatures (m)	0,45
	Hauteur limite (m)	7.10 m
Résistance au feu		EI30
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulations acoustiques
Référence PV Resistance au feu : Estimation Placo®

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

Note générale: Note générale: Le support sera de type Voile béton 20 cm

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 60 mm (Saint-Gobain Isover)
Isolation thermique : à calculer au cas par cas.

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.