



Doublage High Stil®-Parpaing creux 20cm-1x Placo® Duo'Tech® 25-High-Stil® 100-0,9 m-Double--7,4 m--EI30-Up:W/m².K-dB

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	High-Stil® 125/100
Parement		1x Placo® Duo'Tech® 25
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur d'isolant	100,00 mm
Ossature	Type de mur support	Parpaing creux
	Montant/Rail ou Cornière	High-Stil® 100
	Montant simple ou double	Double
	Entraxe ossature	0,90 m
Résistance au feu		EI30
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

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