



Doublage High Stil®-Voile béton 20cm-2x Placoplatre® BA 18S-High-Stil® 70-0,9 m-Simple--5,15 m--EI60-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, constituée de plaque Placoplatre® BA 18S haute Dureté. La plaque Placoplatre® BA 18S possède un carton de couleur jaune 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® 106/70
Parement		2x Placoplatre® BA18S
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur d'isolant	70,00 mm
	Type de mur support	Béton
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	High-Stil® 70
	Montant simple ou double	Simple
	Entraxe ossature	0,90 m
	Hauteur limite	5,15 m
Résistance au feu		EI60
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulations acoustiques

Référence PV Resistance au feu : RS19-012