



## Doublage High Stil®-Voile béton 20cm-2x Placoplatre® BA 18S Marine-High-Stil® 70-0,9 m-Double--6,5 m--EI60-Up:W/m<sup>2</sup>.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 plaque Placoplatre® BA 18S Marine, haute dureté et haute résistance à l'humidité. Elle est particulièrement adaptée aux pièces humides. La plaque Placoplatre® BA 18S Marine possède un carton de couleur vert 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
<b>Parement</b>		2x Placoplatre® BA 18S Marine
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale
	<b>Épaisseur d'isolant</b>	70,00 mm
	<b>Type de mur support</b>	Béton
<b>Ossature</b>	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	High-Stil® 70
	<b>Montant simple ou double</b>	Double
	<b>Entraxe ossature</b>	0,90 m
	<b>Hauteur limite</b>	6,50 m
<b>Résistance au feu</b>		EI60
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

### Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulations acoustiques

Référence PV Resistance au feu : RS19-012