

Isolation des murs

Doublage grande hauteur sur montants High-Stil® M 70 - mur parpaing - 2x Placoplatre® BA 18S Marine - EI60 - distance max entre appuis 6,50m


Doublage grande hauteur sur montants High-Stil® M 70 - mur parpaing

2x Placoplatre® BA 18S Marine - EI60 - distance max entre appuis 6,50m


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.

Le système High-Stil® permet de réaliser des doublages sans appui...

Bénéfices

 L'ossature

High-Stil® 70

 Domaine d'utilisation

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.

Description

Les doublages High-Stil® de la société Placoplatre® seront constitués de la façon suivante :

- Ossature : rails High-Stil® 70 et montants High-Stil® 70 en acier galvanisé implantés à entraxe 0,90 m ou 0,45 m,
- Isolant : laine de verre GR 32 de la société ISOVER épaisseur 70 mm disposée entre les montants,
- Parement : deux plaques Placoplatre® BA 18S Marine fixées sur les rails et montants à l'aide de vis TTPF 35 au pas de 600 mm pour la peau intérieure et de vis pointe foret 70 au pas de 250 mm pour la peau extérieure.

Les joints seront traités avec le système bande PP et enduit Placomix® Hydro de Placoplatre®.

La mise en œuvre sera conforme aux recommandations de la société Placoplatre®.

Caractéristiques

Dimensions

Épaisseur d'isolant (mm)	60 mm
Encombrement au sol (mm)	116 mm
Nombre de plaques par parement	2
Hauteur entre reprise d'appuis (m)	6,5 m

Général

Le type de doublage	sur ossature
Le type de mur support	Parpaing
Nom du parement	Placoplatre® BA 18S Marine
Type d'isolant	Laine minérale
Pare vapeur	Non
Type de locaux	B, Tous locaux (y compris ERP)

Performances

La dureté superficielle

HD

La protection incendie	EI60
La réaction au feu du parement plaque	A2-s1, d0
Classement des locaux humides	EB+ locaux privés
Isolation acoustique en + du support (dB)	24 dB
Résistance aux chocs d'occupation (J)	120 J
Pression sur l'ouvrage (daN/m ²)	10

Références

n° PV incendie	RS19-012
----------------	-----------------