



Doublage High Stil®-Parpaing creux 20cm-2x Placoplatre® BA 18S Marine-High-Stil® 100-0,9 m-Simple--6,1 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 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® 136/100 |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Parement | | 2x Placoplatre® BA 18S Marine |
| Isolation | Type d'isolant | Laine minérale |
| | Épaisseur d'isolant | 100,00 mm |
| | Type de mur support | Parpaing creux |
| Ossature | Montant/Rail ou Cornière | High-Stil® 100 |
| | Montant simple ou double | Simple |
| | Entraxe ossature | 0,90 m |
| | Hauteur limite | 6,10 m |
| Résistance au feu | | EI60 |
| Résistance aux chocs | | 120 J |

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulations acoustiques

Référence PV Resistance au feu : RS19-012