



## Doublage High Stil®-1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine-High-Stil® 100-0,45 m -Simple--7m- isolant 100-Up -Parpaing creux

### 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 Marine composée de deux parements spécifiques de 13 mm et d'un film acoustique, permet d'atteindre des performances acoustiques exceptionnelles. Cette version marine de la Duo'Tech® 25 permet l'aménagement de pièces humides. Destinée à la réalisation de cloisons distributives ou séparatives, la plaque Placo® Duo'Tech® 25 Marine s'adresse principalement aux établissements de santé, aux hôtels et aux logements collectifs. La Placo® Duo'Tech® 25 Marine 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            |
|-----------------------------|--|-------------------------------|
| <b>Parement</b>             |  | 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine |
| <b>Isolation</b>            | <b>Type d'isolant</b>                    | Laine minérale                |
|                             | <b>Type de mur support</b>               | Parpaing creux                |
|                             | <b>Résistance thermique de l'isolant</b> | 3,15 m <sup>2</sup> .K/W      |
| <b>Ossature</b>             | <b>Montant/Rail ou Cornière</b>          | High-Stil® 100 et RH 100      |
|                             | <b>Montant simple ou double</b>          | Simple                        |
|                             | <b>Entraxe ossature</b>                  | 0,45 m                        |
|                             | <b>Hauteur limite</b>                    | 7,00 m                        |
| <b>Résistance au feu</b>    |  | EI30                          |
| <b>Résistance aux chocs</b> |  | 120 J                         |

### Justificatifs

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

## Notes

---

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 100 mm (Saint-Gobain Isover)  
Isolation thermique : à calculer au cas par cas.

**100% SYSTÈME Placo® → 100% Performances GARANTIES** Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en œuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplatre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.