

## Doublages Placostil® sur montants - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine - Stil® M 48 - 0,9 m - Double - H 2,95m - isolant 120 mm - Bois - EI30

### Description

Les doublages sur ossature métallique Placostil® sur montants sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature métallique autoporteuse et de panneaux en fibres de bois. Outre leur fonction d'aménagement intérieur du mur ossature bois, ils permettent de renforcer ses caractéristiques thermiques et acoustiques. 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. La Placo® Duo'Tech® 25 Marine possède un carton de couleur bleu et ivoire et elle est classée A2-s1, d0.

### Domaines d'emploi

Quel que soit l'état du mur, les doublages Placostil® sur montants s'adaptent à tous les types de locaux en neuf comme en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), bureaux...

### Performances

|                          |                                  |                    |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------|
| <b>Parement</b>          | 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine    |                    |
| <b>Isolation</b>         | <b>Type d'isolant</b>            | Fibre de bois      |
|                          | <b>Épaisseur isolant</b>         | 120                |
|                          | <b>Type de mur support</b>       | Ossature bois      |
|                          | <b>Résistance thermique (R)</b>  | 3.3 mK/W           |
| <b>Ossature</b>          | <b>Ossature du système</b>       | Stil® M 48 et R 48 |
|                          | <b>Montants (s ou d)</b>         | Double             |
|                          | <b>Entraxe des ossatures (m)</b> | 0,9                |
|                          | <b>Hauteur limite (m)</b>        | 2.95 m             |
| <b>Résistance au feu</b> | EI30                             |                    |

### Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : Estimation Placo®  
DTA/DTU : DTU 31.2 et DTU 25.41  
AT 20/19-432\_V2

## Notes

---

Note générale : au-delà de la hauteur maximum correspondant à l'ossature mise en œuvre, utiliser une patte à scellement pour relier le mur support et l'ossature. L'ossature bois est constituée d'un panneau de bois OSB + membrane + montants bois + isolants Isonat Flex 55 d'épaisseur 120 mm + bardage.

L'isolant pourra être de type fibres de bois: Isonat Flex 55 d'épaisseur 120 mm (Saint-Gobain Isonat).