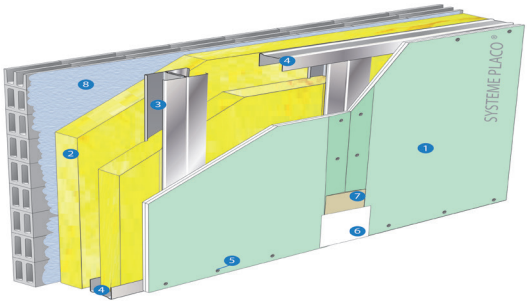

# Doublages Placostil® sur montants-1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine-Stil® ML 48-50-cm4 - 0,45 m -Double--3,8m- isolant 120-0,31Up -Parpaing creux-

## Description

Les doublages sur ossature métallique Placostil® sur montants sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées surune ossature métallique autoporteuse et de panneaux de laine minérale. Outre leur fonction d'aménagement intérieur du mur maçonné, 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. 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

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

| Type de solution | Type | Stil® ML 48-50 |
|---|---|---|
| **Parement** | | 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine |
| **Isolation** | **Type d'isolant** | Laine minérale |
| | **Épaisseur d'isolant** | 120 mm |
| | **Type de mur support** | Parpaing creux |
| | **Résistance thermique du support** | 0,23 $m^2$.K/W |
| | **Résistance thermique de l'isolant** | 3,75 $m^2$·K/W |
| | **Coefficient Up** | 0,31 |
| **Ossature** | **Montant/Rail ou Cornière** | Stil® ML 48-50 et R 48 |
| | **Montant simple ou double** | Double |
| | **Entraxe ossature** | 0,45 m |
| | **Hauteur limite** | 3,80 m |

## Justificatifs

DTA/DTU : DTU 25.41

**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.

## Notes

Note générale: Au-delà de la hauteur maximum correspondant à l'ossature mise en oeuvre, utiliser une patte à scellement pour relier le mur support et l'ossature. Avis technique 9/15-1022.

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 120 mm (Saint-Gobain Isover)

**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.