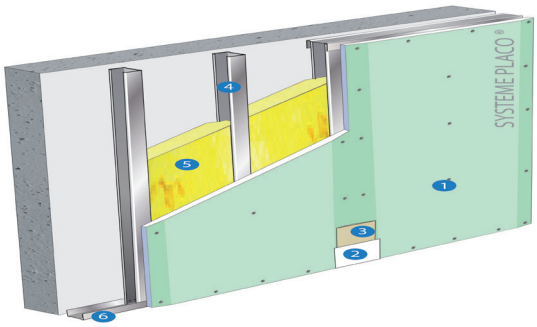


# Doublages Placostil® sur montants-1x Placomarine® BA 13-Stil® M 100-cm4 - 0,4 m -Double--4,3m- isolant 100-0,36Up -Béton--

## 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 plaque Placomarine® BA 13 hydrofugées à deux bords aminci (classement à l'humidité H1). Elle permet de réaliser tous types d'ouvrages nécessitant une haute résistance à l'humidité. La plaque Placomarine® BA 13 est facilement identifiable par son carton de couleur vert 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® M 100 |
|---|---|---|
| **Parement** | | 1x Placomarine® BA 13 |
| **Isolation** | **Type d'isolant** | Laine minérale |
| | **Épaisseur d'isolant** | 100 mm |
| | **Type de mur support** | Béton |
| | **Résistance thermique du support** | 0,08 $m^2$.K/W |
| | **Résistance thermique de l'isolant** | 3,15 $m^2$·K/W |
| | **Coefficient Up** | 0,36 |
| **Ossature** | **Montant/Rail ou Cornière** | Stil® M 100 et R 100 |
| | **Montant simple ou double** | Double |
| | **Entraxe ossature** | 0,40 m |
| | **Hauteur limite** | 4,30 m |

## Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : Estimation Placo®
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.

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 100 mm (Saint-Gobain Isover)
Plaque Placoplatre® BA 13 - Laine Isover GR 32 entre montants - Montants doubles entraxe 0,60 m - Hauteur 2,60 m.
Estimation Placo® sur la base des règles Th-U 2012.

**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.