



Doublages Placostil® sur montants-2x Placoplatre® BA 18S Marine-Stil® M 90-cm4 - 0,45 m -Simple--4m- isolant 100-0,35Up -Parpaing creux-EI60

Description

Les doublages sur ossature métallique Placostil® sur montants sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature métallique autoportée 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 2 plaques 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

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 90 |
|--------------------------|--|-------------------------------|
| Parement | | 2x Placoplatre® BA 18S Marine |
| Isolation | Type d'isolant | Laine minérale |
| | Épaisseur d'isolant | 100 mm |
| | Type de mur support | Parpaing creux |
| | Résistance thermique du support | 0,23 m ² .K/W |
| | Résistance thermique de l'isolant | 3,15 m ² .K/W |
| | Coefficient Up | 0,35 |
| Ossature | Montant/Rail ou Cornière | Stil® M 90 et R 90 |
| | Montant simple ou double | Simple |
| | Entraxe ossature | 0,45 m |
| | Hauteur limite | 4,00 m |
| Résistance au feu | | EI60 |

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS 19-013 & 21.1
DTA/DTU : Avis Technique 9/14-981_V2

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 9/14-981

Note incendie: Hauteur maxi 5 m (10 m avec appuis intermédiaires et feu côté plaques).

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 100 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 oeuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplâtre.

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 Placoplâtre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.