



Doublages Placostil® sur montants-1x Placoflam® BA 13-Stil® M 70-cm4 - 0,4 m -Simple--2,95m- isolant 100-0,36Up -Béton--

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 plaque Placoflam® BA 13 à haute résistance au feu. Elle limite la propagation du feu et protège les équipements. Particulièrement destinée à la réalisation d'ouvrages nécessitant des degrés coupe-feu élevés. La plaque Placoflam® BA 13 est facilement identifiable par son carton de couleur rose 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 70 |
|------------------|--|--------------------------|
| Parement | | 1x Placoflam® 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 70 et R 70 |
| | Montant simple ou double | Simple |
| | Entraxe ossature | 0,40 m |
| | Hauteur limite | 2,95 m |

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : Estimation Placo®
DTA/DTU : DTU 25.41

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.