



Doublage Placostil sur montants-Brique isolante 20cm-1x Placoflam® BA 13-Stil® M 100-0,6 m-Simple--3,3 m----Up:0,28W/m².K-dB

Description

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

| | | |
|-----------------------------|--|--------------------------|
| Parement | | 1x Placoflam® BA 13 |
| Isolation | Type d'isolant | Laine minérale |
| | Épaisseur d'isolant | 100,00 mm |
| | Type de mur support | Brique isolante |
| | Résistance thermique du support | 1,3 m ² .K/W |
| | Résistance thermique de l'isolant | 3,15 m ² .K/W |
| | Coefficient Up | 0,28 |
| Ossature | Montant/Rail ou Cornière | Stil® M 100 et R 100 |
| | Montant simple ou double | Simple |
| | Entraxe ossature | 0,60 m |
| | Hauteur limite | 3,30 |
| Résistance aux chocs | | 60 J |

Justificatifs

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