



Doublage Placostil sur montants-Brique isolante 20cm-2x Placoplatre® BA 13-Stil® M 70-0,6 m-Double--3,5 m--EI30-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 Placoplatre® BA 13 à deux bords amincis. Elle permet de réaliser tous types d'ouvrages. La plaque Placoplatre® BA 13 possède un carton de couleur 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

| | | |
|-----------------------------|--|-----------------------|
| Parement | | 2x Placoplatre® BA 13 |
| Isolation | Type d'isolant | Laine minérale |
| | Épaisseur d'isolant | 100,00 mm |
| | Type de mur support | Brique |
| | Résistance thermique du support | 1,3 m².K/W |
| | Résistance thermique de l'isolant | 3,15 m².K/W |
| | Coefficient Up | 0,28 |
| Ossature | Montant/Rail ou Cornière | Stil® M 70 et R 70 |
| | Montant simple ou double | Double |
| | Entraxe ossature | 0,60 m |
| | Hauteur limite | 3,50 m |
| Résistance au feu | | EI30 |
| Résistance aux chocs | | 120 J |

Justificatifs

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

Notes

Isolation répartie (laine de verre de 45 mm d'épaisseur entre le mur et l'ossature).