



## Doublage Placostil sur montants-Brique isolante 20cm-1x Placo® Phonique BA 13-Stil® M 36-0,6 m-Double--2,2 m----Up:0,28W/m<sup>2</sup>.K-dB

### 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 Placo® Phonique BA 13, à haute performance acoustique. Elle possède un cœur de plaque spécifique, de haute densité et amortissant, qui permet à la fois de réduire les bruits et de conserver les performances mécaniques de la plaque. La plaque Placo® Phonique BA 13 est facilement identifiable par son carton de couleur bleu 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

|                             |  |                          |
|-----------------------------|--|--------------------------|
| <b>Parement</b>             |  | 1x Placo® Phonique BA 13 |
| <b>Isolation</b>            | <b>Type d'isolant</b>                    | Laine minérale           |
|                             | <b>Épaisseur d'isolant</b>               | 100,00 mm                |
|                             | <b>Type de mur support</b>               | Brique                   |
|                             | <b>Résistance thermique du support</b>   | 1,3 m <sup>2</sup> .K/W  |
|                             | <b>Résistance thermique de l'isolant</b> | 3,15 m <sup>2</sup> .K/W |
|                             | <b>Coefficient Up</b>                    | 0,28                     |
| <b>Ossature</b>             | <b>Montant/Rail ou Cornière</b>          | Stil® M 36 et R 36       |
|                             | <b>Montant simple ou double</b>          | Double                   |
|                             | <b>Entraxe ossature</b>                  | 0,60 m                   |
|                             | <b>Hauteur limite</b>                    | 2,20 m                   |
| <b>Résistance aux chocs</b> |  | 60 J                     |

### 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 Placoplâtre.

## Notes

---

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