



## Doublage Placostil sur montants-Béton 16cm-2x Placo® Activ'Air® BA 13-Stil® M 100-0,6 m-Simple--3,6 m--EI30-Up:0,36W/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 autoporteuse 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® Activ'Air® BA 13, la plaque qui améliore durablement la qualité de l'air intérieur. La technologie Activ'Air®, permet de réduire jusqu'à 70% la concentration de formaldéhyde de l'air ambiant. La plaque Placo® Activ'Air® BA 13 est facilement identifiable par son carton blanc 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>             |  | 2x Placo® Activ'Air® 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>               | Béton                      |
|                             | <b>Résistance thermique du support</b>   | 0,08 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>                    | 0,36                       |
| <b>Ossature</b>             | <b>Montant/Rail ou Cornière</b>          | Stil® M 100 et R 100       |
|                             | <b>Montant simple ou double</b>          | Simple                     |
|                             | <b>Entraxe ossature</b>                  | 0,60 m                     |
|                             | <b>Hauteur limite</b>                    | 3,60                       |
| <b>Résistance au feu</b>    |  | EI30                       |
| <b>Résistance aux chocs</b> |  | 120 J                      |

### Justificatifs

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