



## Doublage Placostil sur montants-Brique isolante 20cm-1x Placoplatre® BA 18S THD Activ'Air®-Stil® M 62-0,9 m-Simple--2,4 m--EI30-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 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 la plaque de plâtre de type mono-parement de largeur 900 mm, très haute dureté et haute résistance aux chocs. Elle bénéficie de la technologie innovante Activ'Air® qui améliore durablement la qualité de l'air intérieur.

### 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 Placoplatre® BA 18S THD Activ'Air®    |                          |
| <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 62 et R 62       |
|                             | <b>Montant simple ou double</b>          | Simple                   |
|                             | <b>Entraxe ossature</b>                  | 0,90 m                   |
|                             | <b>Hauteur limite</b>                    | 2,40 m                   |
| <b>Résistance au feu</b>    | EI30                                     |                          |
| <b>Résistance aux chocs</b> | 120 J                                    |                          |

### Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS21-006  
DTA/DTU : Avis Technique 9/14-981\_V2

## Notes

---

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