

## Doublages Placostil® sur montants-1x Placoplatre® BA 18S THD Activ'Air®-Stil® ML 48-50-cm4 - 0,45 m -Double--3,1m- isolant 100-0,35Up -Parpaing creux-EI30

### 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 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

| Type de solution         | Type                                     | Stil® ML 48-50                        |
|--------------------------|--|---------------------------------------|
| <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 mm                                |
|                          | <b>Type de mur support</b>               | Brique isolante                       |
|                          | <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® ML 48-50 et R 48                |
|                          | <b>Montant simple ou double</b>          | Simple                                |
|                          | <b>Entraxe ossature</b>                  | 0,45 m                                |
|                          | <b>Hauteur limite</b>                    | 2,60 m                                |
| <b>Résistance au feu</b> |  | EI30                                  |

### Justificatifs

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

## Notes

---

Note générale: Au-delà de la hauteur maximum correspondant à l'ossature mise en oeuvre, utiliser une patte à scellement pour relier le mur support et l'ossature. Avis Technique 9/14-981

Note incendie: Hauteur maxi 4 m (10 m avec appuis intermédiaires et feu côté plaques)

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 100 mm (Saint-Gobain Isover)