



## Doublage Placostil sur montants-Béton 16cm-1x Placoplatre® BA 25 Activ'Air®-Stil® M 70-0,9 m-Simple--3,15 m--EI45-Up:0,36W/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 la plaque Placoplatre® BA 25 Activ'Air® ayant une haute résistance au feu et aux chocs et l'humidité. Elle est particulièrement adaptée à la mise en oeuvre du Concept Hospitalier. De plus la plaque Placoplatre® BA 25 Activ'Air® intègre également l'innovation Activ'Air® qui permet de réduire jusqu'à 70% la concentration de formaldéhyde de l'air ambiant. La plaque Placoplatre® BA 25 Activ'Air® possède un carton de couleur 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

| Parement             |                                   | 1x Placoplatre® BA 25 Activ'Air® |
|----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Isolation            | Type d'isolant                    | Laine minérale                   |
|                      | Épaisseur d'isolant               | 100,00 mm                        |
|                      | Type de mur support               | Béton                            |
|                      | Résistance thermique du support   | 0,08 m².K/W                      |
|                      | Résistance thermique de l'isolant | 3,15 m².K/W                      |
|                      | Coefficient Up                    | 0,36                             |
| Ossature             | Montant/Rail ou Cornière          | Stil® M 70 et R 70               |
|                      | Montant simple ou double          | Simple                           |
|                      | Entraxe ossature                  | 0,90 m                           |
|                      | Hauteur limite                    | 3,15 m                           |
| Résistance au feu    |                                   | EI45                             |
| Résistance aux chocs |                                   | 120 J                            |

### Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS08-144+ext.21/01&21/2  
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 oeuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

## Notes

---

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