

## Plafonds Sur montants Stil® autoportant - Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton - 2x Placoplatre® BA 25 - Stil® M 100 et R 100 - 0,5 m - Double- Portée 3,25 m - RE120 - dB - Avec Isolant\*

### Description

Les plafonds Placostil® sur montants Stil® sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature métallique. Quel que soit le type de support (bois, métal, béton, hourdis) les plafonds Placostil® sur montants permettent de réaliser des ouvrages de formes et performances (incendie, acoustique) très variées : • de formes (ouvrages horizontaux), • de performances (protection incendie, isolation et correction acoustiques).

### Domaines d'emploi

Les plafonds Placostil® sur montants sont adaptés à tous les types de constructions : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux.

### Performances

| Type                            | Sur montants Stil® autoportant                 |  |
|---------------------------------|--|--|
| <b>Parement</b>                 | 2x Placoplatre® BA 25                          |  |
| <b>Isolation</b>                | <b>Type</b>                                    | Avec Isolant*                                |
|                                 | <b>Poids surfacique maxi d'isolant (kg/m²)</b> | < 6  |
| <b>Configuration du montage</b> | <b>Support</b>                                 | Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton |
|                                 | <b>Type de plafond</b>                         | non démontable                               |
|                                 | <b>Montant/Rail ou Cornière</b>                | Stil® M 100 et R 100                         |
|                                 | <b>Montant simple ou double</b>                | Double                                       |
|                                 | <b>Entraxe ossature en m</b>                   | 0,50 m                                       |
|                                 | <b>Portée</b>                                  | 3,25 m                                       |
| <b>Résistance au feu</b>        | RE120  |  |
|                                 | <b>Ligne d'entretoises</b>                     | Non  |

### Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS 21-008

## Notes

---

Note générale: Fixation rail sur gros-œuvre : 1 fixation tous les 60 cm Liaison rail/montant: Vissage ou sertissage des ailes supérieure et inférieure de chaque montant Fixation montants sur suspentes MD Stil®: 1 vis TRPF 13 Solidarisation des montants doubles: 1 vis TRPF13 tous les 40 cm Entraxe de vissage Peaux intérieures:1 vis TTPC tous les 30 cm sur chacun des montants en quinconce Peau extérieure (visible): 1 vis TTPC tous les 15 cm sur chacun des montants.

Note option membrane: Mise en œuvre d'un pare-vapeur : possible se référer au procès verbal pour plus de détail

Note PV: Note concernant le PV de résistance au feu : Entraxe montants doubles 0,50 m. Les suspentes MD Stil® ne sont pas compatibles avec les montants Stil® M 100 et Stil® M 150 GH (plafond autoportant uniquement) Avec ajout d'un plafond décoratif en sous-face de 10 kg/m<sup>2</sup> maximum. L'ajout d'un plafond décoratif n'est pas autorisé dans les autres configurations

Poids d'isolant ≤ 6 kg/m : Exemples d'isolants compatibles [Saint-Gobain Isover] : Laine de verre à souffler : Comblissimo ≤ 500 mm ; Laine de verre en rouleau : IBR avec ou sans kraft ≤ 460 mm ; Isoconfort 35 avec ou sans kraft ≤ 300 mm ; Isoconfort 32 avec ou sans kraft ≤ 200 mm ; Isocoton ≤ 200 mm Isonat Flex 40 ≤ 145 mm ; Flex 55 ≤ 100 mm [Isonat]