

## Plafonds Sur montants Stil® suspendu - Plancher bois - 2x Placoplatre® BA 25 - Stil® M 70 et R 70 - 0,5 m - Double- Portée 2,45 m - RE120 - dB - Avec Isolant\* - Poids isolant Entre 6 et 10kg

### 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® suspendu                    |                    |
|---------------------------------|--|--------------------|
| <b>Parement</b>                 | 2x Placoplatre® BA 25                          |                    |
| <b>Isolation</b>                | <b>Type</b>                                    | Avec Isolant*      |
|                                 | <b>Poids surfacique maxi d'isolant (kg/m²)</b> | Entre 6 et 10      |
| <b>Configuration du montage</b> | <b>Support</b>                                 | Plancher bois      |
|                                 | <b>Type de plafond</b>                         | non démontable     |
|                                 | <b>Montant/Rail ou Cornière</b>                | Stil® M 70 et R 70 |
|                                 | <b>Montant simple ou double</b>                | Double             |
|                                 | <b>Entraxe ossature en m</b>                   | 0,50 m             |
|                                 | <b>Portée</b>                                  | 2,45 m             |
|                                 | <b>Suspente(s)</b>                             | Suspente MD Stil®  |
|                                 | <b>Charge admissible par suspente</b>          | 160 kg             |
| <b>Résistance au feu</b>        | <b>Ligne d'entretoises</b>                     | Non                |
|                                 |  | RE120              |

### 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 MS 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  $\leq 10 \text{ kg/m}^2$  : Exemples d'isolants compatibles [Saint-Gobain Isover] : Laine de verre à souffler :

Comblissimo pas limité si  $R < 14 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  ; Laine de verre en rouleau : IBR avec ou sans kraft, Isoconfort 35 avec ou sans kraft : pas limité si  $R < 14 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  ; Isoconfort 32 avec ou sans kraft  $\leq 340 \text{ mm}$  ; Isocoton  $\leq 340 \text{ mm}$  Isonat Flex 40  $\leq 240 \text{ mm}$  ; Flex 55  $\leq 180 \text{ mm}$  [Isonat]