

## Plafonds Sur montants Stil® suspendu - Montage feu - Plancher bois - 1x Placo® Multiconforts - Stil® M 70 et R 70 - 0,6 m - Double - Portée 3,15 m - REI15- 52dB - 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 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                            | Type solution                           | Sur montants Stil® suspendu |
|---------------------------------|---|-----------------------------|
| <b>Parement</b>                 |   | 1x Placo® Multiconforts     |
| <b>Isolation</b>                | Épaisseur isolant                       | 100 mm                      |
|                                 | Poids maxi isolant (kg/m <sup>2</sup> ) | < 6                         |
| <b>Configuration du montage</b> | Support (plancher)                      | Plancher bois               |
|                                 | Type de plafond                         | non démontable              |
|                                 | Ossature du système                     | Stil® M 70 et R 70          |
|                                 | Montants (s ou d)                       | Double                      |
|                                 | Entraxe des ossatures (m)               | 0,6                         |
|                                 | Portée (m)                              | 3,15 m                      |
|                                 | Suspente                                | Suspente MD Stil®           |
|                                 | Charge admissible suspente              | 160 kg                      |
| <b>Résistance au feu</b>        |   | REI15                       |
| <b>Performances acoustiques</b> | Affaiblissement acoustique RA (dB)      | 52 dB                       |

### Justificatifs

## Notes

---

Note générale: Fixation rail sur gros-œuvre : 1 fixation tous les 60 cm

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 PV: Note concernant le PV de résistance au feu: Annexe Nationale à l'Eurocode 5 (Norme NF EN 1995-1-2\_NA de nov. 2022). L'ajout d'un plafond décoratif en sous-face n'est pas autorisé.

Note perf. acoust.: 100 mm min de laine minérale

Isolation optionnelle : laine de verre 15 kg/m<sup>3</sup> mini, laine de roche 26 kg/m<sup>3</sup> mini, fibre de bois 50 kg/m<sup>3</sup> et Euroclasse E mini. Autres isolants : se reporter à l'Annexe Nationale à l'Eurocode 5.