

## Plafonds Sur montants Stil® autoportant - Plancher bois - 1x Placo® Infinalé 13 - Stil® M 90 et R 90 - 0,6 m - Double- Portée 3,5 m - - 48dB - Avec Isolant\* - Poids isolant Entre 10 et 15kg

### 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                            | Type solution                                | Sur montants Stil® autoportant |
|---------------------------------|--|--------------------------------|
| <b>Parement</b>                 |  | 1x Placo® Infinalé 13          |
| <b>Isolation</b>                | <b>Épaisseur isolant</b>                     | 100 mm                         |
|                                 | <b>Poids maxi isolant (kg/m<sup>2</sup>)</b> | Entre 10 et 15                 |
| <b>Configuration du montage</b> | <b>Support (plancher)</b>                    | Plancher bois                  |
|                                 | <b>Type de plafond</b>                       | non démontable                 |
|                                 | <b>Ossature du système</b>                   | Stil® M 90 et R 90             |
|                                 | <b>Montants (s ou d)</b>                     | Double                         |
|                                 | <b>Entraxe des ossatures (m)</b>             | 0,6                            |
|                                 | <b>Portée (m)</b>                            | 3.5 m                          |
| <b>Performances acoustiques</b> | <b>Ligne d'entretoises</b>                   | Non                            |
|                                 | <b>Affaiblissement acoustique RA (dB)</b>    | 48 dB                          |

### Justificatifs

## 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

Solidarisation des montants doubles: 1 vis TRPF13 tous les 40 cm

Entraxe de vissage Peaux intérieures: 1 vis TTPC tous les 60 cm sur chacun des montants en quinconce Peau extérieure (visible) 1 vis TTPC tous les 30 cm sur chacun des montants

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

Poids d'isolant  $\leq 15 \text{ kg/m}^2$  : 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, Isoconfort 32 avec ou sans kraft : pas limité si  $R < 14 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  ;

Isocoton  $\leq 500 \text{ mm}$

Isonat Flex 40  $\leq 360 \text{ mm}$  ; Flex 55  $\leq 260 \text{ mm}$  [Isonat]

**100% SYSTÈME Placo® → 100% Performances GARANTIES** Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en œuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplatre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.