

Plafonds Sur montants Stil® autoportant - Charpente métallique - 1x Placo® Infinalé 13 - Stil® M 150-50 GH et R 150 GH - 0,6 m - Simple- Portée 4,8 m - - dB - Avec Isolant* - Poids isolant < 6kg

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® autoportant |
|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Parement | | 1x Placo® Infinalé 13 |
| Isolation | Épaisseur isolant | 140 mm |
| | Poids maxi isolant (kg/m²) | < 6 |
| Configuration du montage | Type de plafond | non démontable |
| | Ossature du système | Stil® M 150-50 GH et R 150 GH |
| | Montants (s ou d) | Simple |
| | Entraxe des ossatures (m) | 0,6 |
| | Portée (m) | 4.8 m |
| | Ligne d'entretoises | Oui |
| Résistance au feu | | REI30 |

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : NF EN 1995-1-2 NA nov 2022

Notes

Note entretoises: Les entretoises sont réalisées à l'aide de Rails Stil® R 48 ou fourrures Stil® F 530 et placée à mi-portée entre appuis

Note générale: Fixation rail sur gros-œuvre : 2 fixations superposées tous les 60 cm

Entraxe de vissage Peaux intérieures: 1 vis TTPC tous les 60 cm Peau extérieure (visible) 1 vis TTPC tous les 30 cm

Poids d'isolant ≤ 6 kg/m : Exemples d'isolants compatibles [Saint-Gobain Isover] :

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]