



Plafonds Sur montants Stil® suspendu - Plancher bois - 1x Placo® Phonique BA 13 - Stil® M 48 et R 48 - 0,6 m - Simple- Portée 1,75 m - - 52dB - 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® suspendu |
|---------------------------------|--|-----------------------------|
| Parement | | 1x Placo® Phonique BA 13 |
| Isolation | Épaisseur isolant | 100 mm |
| | Poids maxi isolant (kg/m²) | < 6 |
| Configuration du montage | Support (plancher) | Plancher bois |
| | Type de plafond | non démontable |
| | Ossature du système | Stil® M 48 et R 48 |
| | Montants (s ou d) | Simple |
| | Entraxe des ossatures (m) | 0,6 |
| | Portée (m) | 1,75 m |
| | Suspente | Suspente MD Stil® |
| | Charge admissible suspente | 160 kg |
| Performances acoustiques | Ligne d'entretoises | Oui |
| | Affaiblissement acoustique RA (dB) | 52 dB |

Justificatifs

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.

Notes

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

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

Fixation montants sur suspentes MS Stil®: 2 vis TRPF 13 superposées

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

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

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]

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.