

Plafonds Sur fourrures Stil® F 530 - Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton - 2x Placomarine® BA 13 - Stil® F 530 et R F 530 - 0,5 m - - Portée 1,2 m - REI30 - dB - Avec Isolant*

Description

Les plafonds Placostil® sur fourrures sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature métallique Placostil®. Quel que soit le type de support (bois, métal, béton, hourdis) les plafonds Placostil® permettent de répondre à toutes les contraintes :

- de formes : ouvrages horizontaux, inclinés, cintrés, à redents...
- de performances : protection incendie, isolation et correction acoustiques, isolation thermique.

Domaines d'emploi

Les plafonds Placostil® sur fourrure sont adaptés à tous les types de constructions, neuves ou en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux.

Performances

| Type | Type solution | Sur fourrures Stil® F 530 |
|---------------------------------|--|--|
| Parement | | 2x Placomarine® BA 13 |
| Isolation | Épaisseur isolant | 100 mm |
| | Poids maxi isolant (kg/m²) | Entre 6 et 10 |
| Configuration du montage | Support (plancher) | Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton |
| | Hauteur minimum du plénum (mm) | 60 mm min |
| | Ossature du système | Stil® F 530 et R F 530 |
| | Entraxe des ossatures (m) | 0,5 |
| | Portée (m) | 1.2 m |
| | Suspente | Suspente Courte, Longue ou Maxi Stil® F 530 |
| | Capacité de réglage (mm) | 20 à 280 mm |
| | Distance maxi entre suspentes ou appuis (m) | 1.2 m |
| | Fixation au support | 2 vis TTPC 35 par suspente |
| | Poids admissible du plafond | 55 kg/m ² |
| Résistance au feu | | REI30 |

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : Estimation Placoplatre®
DTA/DTU : DTU 25.41

Notes

Note charge adm; suspente: Rapports CSTB n° EEM 20-01442, EEM 11 26035649/D, MRF 15 26059997-1, EEM 07 26008041, MRF 15 26059997-1, MRF 15 26058344, EEM 07 26008041 et EEM 07 26008041

Note poids adm. plafond: Y compris une charge de pression-dépression de 10 daN/m².

Note PV: Estimation Placo® ne faisant pas l'objet d'un PV de classement, valable si la résistance au feu propre du plancher est au moins égale à R30.

Isolation optionnelle : laine de verre , laine de roche .Performances non validées avec des laines minérales et isolants autres que ceux précisés.