

Plafonds Sur fourrures Stil® F 530 - Plancher béton - 1x Placoplatre® BA 13 - Stil® F 530 et R F 530 - 0,6 m - - Portée 1,2 m - - 66dB - 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 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 | | 1x Placoplatre® BA 13 |
| Isolation | Épaisseur isolant | 80 mm |
| | Poids maxi isolant (kg/m²) | < 6 |
| Configuration du montage | Support (plancher) | Plancher béton |
| | Hauteur minimum du plénum (mm) | 130 mm minimum |
| | Type de plafond | non démontable |
| | Ossature du système | Stil® F 530 et R F 530 |
| | Entraxe des ossatures (m) | 0,6 |
| | Portée (m) | 1.2 m |
| | Suspente | Cavalier dB-F Stil® F 530 Cavalier Stil® F 530 |
| | Capacité de réglage (mm) | >20 mm |
| | Distance maxi entre suspentes ou appuis (m) | 1.2 m |
| Performances acoustiques | Affaiblissement acoustique RA (dB) | 66 dB |

Justificatifs

DTA/DTU :

DTU 25.41

Notes

Note charge adm. suspende: 68 en cas de montage avec cavalier dB-F Stil® F 530.

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

Note perf. acoustique : Simulation acoustique. Performances de la dalle béton seule : 56 (-1 ; -6) dB.

Isolation optionnelle : laine de verre 15 kg/m³ mini, laine de roche 26 kg/m³ mini, fibre de bois 50 kg/m³ et Euroclasse E mini. Autres isolants : se reporter à l'Annexe Nationale à l'Eurocode 5.

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 Placoplâtre.

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 Placoplâtre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.