

Plafonds Sur fourrures Stil® F 530 - Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton - 2x Placo® Inфинаé 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 Placo® Inфинаé 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.