

Plafonds Sur fourrures Stil® F 530 - Plancher béton - 2x Placo® Infinalé 13 - Stil® F 530 et R F 530 - 0,6 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 fourrures 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® Infinalé 13
Isolation	Épaisseur isolant	100 mm
Configuration du montage	Support (plancher)	Plancher béton
	Hauteur minimum du plénum (mm)	130
	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
	Charge admissible suspente (usage acoustique)	Entre 8 et 30 kg
	Fréquence propre (f0) en fonction de la charge par suspente	Entre 12 et 7 Hz
Résistance au feu		REI30
Performances acoustiques	Performance du plancher seul Bruits aériens (RA en db)	54 dB
	Performance du plancher seul bruits d'impact (Ln,w en dB)	77 dB

Justificatifs

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

Notes

Note support plancher:Le plancher sera de type Béton 14cm

L'isolant pourra être de type laine de verre : Isoconfort 35 - 100 mm (Saint-Gobain Isover)

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.