

Plafonds Sur fourrures Stil® F 530 - Poutrelles hourdis béton - 1x Placoplatre® BA 13 - Stil® F 530 et R F 530 - 0,6 m - - Portée 1,2 m - - 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		1x Placoplatre® BA 13
Isolation	Épaisseur isolant	100 mm
Configuration du montage	Support (plancher)	Poutrelles hourdis 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
Performances acoustiques	Fréquence propre (f0) en fonction de la charge par suspente	Entre 12 et 7 Hz
	Performance du plancher seul Bruits aériens (RA en dB)	51 dB
	Performance du plancher seul bruits d'impact (Ln,w en dB)	88 dB

Justificatifs

Référence RE acoustique : Estimation Placoplatre®
DTA/DTU : DTU 25.41

Notes

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.