

Plafonds Sur fourrures Stil® F 530 - Plancher béton - 1x Placo® Infinalé 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 Placo® Infinalé 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 Stil® F 530
	Capacité de réglage (mm)	>20 mm
	Distance maxi entre suspentes ou appuis (m)	1.2 m
Fixation au support	Cheville métallique pour tige filetée	
Performances acoustiques	Affaiblissement acoustique RA (dB)	66 dB

Justificatifs

Notes

Note charge adm; suspente: 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. acoust.: 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 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.