

Plafonds Sur fourrures Stil® F 530 - Plancher béton - 2x 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 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	Sur fourrures Stil® F 530	
Parement	2x Placoplatre® BA 13	
Isolation	Type	Avec Isolant*
Configuration du montage	Support	Plancher béton
	Hauteur plénum minimum (isolant inclus) en mm	130
	Type de plafond	non démontable
	Montant/Rail ou Cornière	Stil® F 530 et R F 530
	Entraxe ossature en m	0,60 m
	Portée	1,20 m
	Suspente(s)	Cavalier dB-F Stil® F 530
	Charge admissible suspente (usage acoustique)	Entre 8 et 30 kg
Performances acoustiques	Fréquence propre (f_0) en fonction de la charge par suspente	Entre 12 et 7 Hz
	Performance du plancher seul Bruits aériens (R_A)	54 dB
	Gain acoustique ΔR_A	20 dB
	Performance du plancher seul bruits d'impact ($L_{n,w}$)	77 dB
	Gain acoustique $\Delta L_{n,w}$ en dB	34 dB

Justificatifs

Référence RE acoustique : AC 19-26079642-1
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)