

## Plafonds Sur fourrures Stil® F 530 - Poutrelles hourdis béton - 1x Placo® Infinalé 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
<b>Parement</b>		1x Placo® Infinalé 13
<b>Isolation</b>	<b>Épaisseur isolant</b>	100 mm
<b>Configuration du montage</b>	<b>Support (plancher)</b>	Poutrelles hourdis béton
	<b>Hauteur minimum du plénum (mm)</b>	130
	<b>Type de plafond</b>	non démontable
	<b>Ossature du système</b>	Stil® F 530 et R F 530
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,6
	<b>Portée (m)</b>	1.2 m
	<b>Suspente</b>	Cavalier dB-F Stil® F 530
	<b>Charge admissible suspente (usage acoustique)</b>	Entre 8 et 30 kg
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Fréquence propre (f0) en fonction de la charge par suspente</b>	Entre 12 et 7 Hz
	<b>Performance du plancher seul Bruits aériens (RA en dB)</b>	51 dB
	<b>Performance du plancher seul bruits d'impact (Ln,w en dB)</b>	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.