

## Plafonds Sur fourrures Stil® F 530 - Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton - 2x Placo® Multiconforts - Stil® F 530 et R F 530 - 0,5 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	Type solution	Sur fourrures Stil® F 530
<b>Parement</b>		2x Placo® Multiconforts
<b>Isolation</b>	<b>Épaisseur isolant</b>	100 mm
	<b>Poids maxi isolant (kg/m<sup>2</sup>)</b>	Entre 6 et 10
<b>Configuration du montage</b>	<b>Support (plancher)</b>	Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton
	<b>Hauteur minimum du plénum (mm)</b>	60 mm min
	<b>Ossature du système</b>	Stil® F 530 et R F 530
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,5
	<b>Entraxe ossature secondaire (m)</b>	0,6
	<b>Portée (m)</b>	1.2 m
	<b>Suspente</b>	Suspente Courte, Longue ou Maxi Stil® F 530
	<b>Capacité de réglage (mm)</b>	20 à 280 mm
	<b>Distance maxi entre suspentes ou appuis (m)</b>	1.2 m
	<b>Fixation au support</b>	2 vis TTPC 35 par suspente
	<b>Poids admissible du plafond</b>	55 kg/m <sup>2</sup>
<b>Résistance au feu</b>		REI30

## Justificatifs

---

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

## Notes

---

Note charge adm; suspente: Rapports CSTB n° EEM 20-01442, EEM 11 26035649/D, MRF 15 26059997-1, EEM 07 26008041, MRF 15 26059997-1, MRF 15 26058344, EEM 07 26008041 et EEM 07 26008041

Note poids adm. plafond: Y compris une charge de pression-dépression de 10 daN/m<sup>2</sup>.

Note PV: Estimation Placo® ne faisant pas l'objet d'un PV de classement, valable si la résistance au feu propre du plancher est au moins égale à R30.

Isolation optionnelle : laine de verre , laine de roche .Performances non validées avec des laines minérales et isolants autres que ceux précisés.