

## Plafonds Sur fourrures Stil® F 530 - Plancher bois - 1x Placo® Infinalé 18S - Stil® F 530 et R F 530 - 0,5 m - - Portée 1,2 m - REI30 - 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 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
Isolation	Épaisseur isolant	100 mm
	Poids maxi isolant (kg/m <sup>2</sup> )	Entre 6 et 10
Configuration du montage	Support (plancher)	Plancher bois
	Hauteur minimum du plénum (mm)	30mm+ hauteur de la solive
	Ossature du système	Stil® F 530 et R F 530
	Entraxe des ossatures (m)	0,5
	Portée (m)	1.2 m
	Suspente	Suspente Courte, Longue ou Maxi Stil® F 530
	Capacité de réglage (mm)	20 à 280 mm
	Distance maxi entre suspentes ou appuis (m)	1.2 m
	Fixation au support	2 vis TTPC 35 par suspente
Poids admissible du plafond	55 kg/m <sup>2</sup>	
Résistance au feu		REI30

### Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : NF EN 1995-1-2 NA nov 2022  
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>.

Isolation optionnelle : laine de verre 15 kg/m<sup>3</sup> mini, laine de roche 26 kg/m<sup>3</sup> mini, fibre de bois 50 kg/m<sup>3</sup> 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.