

## Plafonds Sur fourrures Stil® F 530 - Plancher bois - 1x Placoplatre® BA 18S - Stil® F 530 et R F 530 - 0,4 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
<b>Parement</b>		1x Placoplatre® BA 18S
<b>Isolation</b>	<b>Épaisseur isolant</b>	100 mm
	<b>Poids maxi isolant (kg/m<sup>2</sup>)</b>	Entre 10 et 15
<b>Configuration du montage</b>	<b>Support (plancher)</b>	Plancher bois
	<b>Hauteur minimum du plénum (mm)</b>	30mm+ hauteur de la solive
	<b>Ossature du système</b>	Stil® F 530 et R F 530
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,4
	<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 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.