

Plafonds

## **Plafond Placostil® sur ossature PRF Stil® F 530 sous plancher béton - 2x Lisaflam® BA 15 - REI120 - portée max 1,20m**


Plafond Placostil® sur ossature PRF Stil® F 530 sous plancher béton

2x Lisaflam® BA 15 - REI120 - portée max 1,20m

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...

### **Bénéfices**

 L'ossature

Stil® PRF et rail F 530

## Description

Les plafonds seront réalisés avec le système PRF Stil® F 530 de Placoplatre® et constitués de la façon suivante :

- Ossature :

- Cornières Stil® CR2 ou rails périphériques Stil® F 530 fixés mécaniquement dans les murs adjacents tous les 0,60 m.
- Fourrures PRF Stil® F 530 en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, disposées à 0,60 m d'entraxe, fixées au support tous les 1,20 m par l'intermédiaire de suspentes Placostil®
- Entretoises PRF Stil® F 530 en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, clipsées dans les encoches des fourrures PRF Stil® F 530

- Isolant : avec ou sans laine de verre IBR de la société ISOVER,

- Parement : deux plaques Lisaflam® BA 15 fixées sur les cornières, fourrures et entretoises PRF Stil® F 530 à l'aide de vis TTPC 25 au pas de 300 mm (première peau) et de vis TTPC 45 au pas de 150 mm (seconde peau).

Les joints seront traités avec l'un des systèmes enduit + bande de la société Placoplatre®.

La mise en œuvre sera conforme au DTU 25.41, au procès-verbal RS09-034 et aux recommandations de la société Placoplatre®.

## Caractéristiques

### Dimensions

Épaisseur d'isolant (mm) **100 mm**

Nombre de plaques par parement **2**

### Général

Le support plancher **Plancher béton, Plancher mixte non collaborant, Poutrelles hourdis béton**

Nom du parement **Lisaflam® BA 15**

Type d'isolant **Laine minérale**

Notes **Mise en œuvre possible sous plancher béton, sous plancher mixte non collaborant ou sous poutrelles hourdis.**

## Ossature

Poids maxi isolant (kg/m<sup>2</sup>) **2 kg/m<sup>2</sup>**

Entraxe des ossatures (m) **0,6 m**

## Performances

La protection incendie **REI120**

La réaction au feu du  
parement plaque **A1**

Classement des locaux  
humides **EA, EB**

Portée (m) **1,2 m**

## Références

n° Avis technique ou DTU **DTU 25.41**

n° PV incendie **RS09-034**