

## Plafonds Stil Flam® - Plancher bois - 2x Placoflam® BA 13 - Stil® F 530 + Stil Flam® et Rail F 530 - 0,6 m - - Portée 1,2 m - REI60 - 55dB - Avec Isolant\*

### Description

Le système Stil Flam® permet la réalisation de plafonds feu REI30 à REI 120 sous tous types de plancher. Il est compatible avec les ossatures primaires Stil Prim® Tech avec attaches.

### Domaines d'emploi

Les plafonds Stil Flam® sont adaptés à tous les types de constructions : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux.

### Performances

Type	Type solution	Stil Flam®
<b>Parement</b>		2x Placoflam® BA 13
<b>Isolation</b>	<b>Épaisseur isolant</b>	100 mm
<b>Configuration du montage</b>	<b>Support (plancher)</b>	Plancher bois
	<b>Hauteur minimum du plénum (mm)</b>	280
	<b>Type de plafond</b>	non démontable
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,6
	<b>Entraxe ossature secondaire (m)</b>	1,2
	<b>Suspente</b>	Voir tableau de compatibilités des suspentes
<b>Résistance au feu</b>		REI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Affaiblissement acoustique RA (dB)</b>	55 dB

### Justificatifs

Référence RE acoustique :	Estimation Placoplatre®
Référence PV Resistance au feu :	RS16-039
DTA/DTU :	DTU 25.41

## Notes

---

Note option plafond déco: Plafond décoratif en sous face possible selon les dispositions suivantes :

'Plafonds démontables T15 ou T24 dalles Gyptone® ou Gyprex® + LDV 100 mm MV 10-15 kg/m<sup>3</sup>- Suspente Stil® SA

Plafonds non démontable Stil® F530 plaques Gyptone® ou Rigitone™ + LDV 100 mm MV 10-15 kg/m<sup>3</sup> - Suspente Stil® SA

Note option membrane: Mise en œuvre d'un pare-vapeur : possible se référer au procès verbal pour plus de détail

Note perf. acoust.: Performance acoustique obtenue avec une isolation constituée de Laine de verre

IBR 100 mm

Poids d'isolant  $\leq 15 \text{ kg/m}^2$  : Exemples d'isolants compatibles [Saint-Gobain Isover] :

Laine de verre à souffler : Comblissimo pas limité si  $R < 14 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  ;

Laine de verre en rouleau : IBR avec ou sans kraft, Isoconfort 35 avec ou sans kraft, Isoconfort 32 avec ou sans kraft : pas limité si  $R < 14 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  ;

Isocoton  $\leq 500 \text{ mm}$

Isonat Flex 40  $\leq 360 \text{ mm}$  ; Flex 55  $\leq 260 \text{ mm}$  [Isonat]

**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 Placoplâtre.

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 Placoplâtre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.