

## Plafonds Stil Flam® - Plancher bois - 2x Placoplatre® BA 25 - Stil® F 530 + Stil Flam® et Rail F 530 - 0,6 m - - Portée 1,2 m - REI120 - dB - Avec Isolant\* - 280 - -

### 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	Stil Flam®	
<b>Parement</b>	2x Placoplatre® BA 25	
<b>Isolation</b>	<b>Type</b>	Avec Isolant*
	<b>Epaisseur de laine minérale</b>	100 mm
<b>Configuration du montage</b>	<b>Support</b>	Plancher bois
	<b>Hauteur plénum minimum (isolant inclus) en mm</b>	280
	<b>Type de plafond</b>	non démontable
	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Stil® F 530 + Stil Flam® et Rail F 530
	<b>Entraxe ossature en m</b>	0,60 m
	<b>Ossature secondaire</b>	Entretoise Stil Flam®
	<b>Entraxe ossature secondaire</b>	1,2 m
	<b>Portée</b>	1,20 m
	<b>Suspente(s)</b>	Voir tableau de compatibilités des suspentes
<b>Résistance au feu</b>	REI120	

### Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS 17-020  
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

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 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.