

## Plafonds Longue portée Stil Prim® Tech 90 Montage feu - Plafond seul - 2x Placoflam® BA 15 - Stil Prim® Tech 90 avec entretoises Stil® Flam - 1,2 m - - Portée 3,3 m - EI60 - dB - Avec Isolant\*

### Description

Le système Stil Prim® Tech est composé d'une double ossature métallique.

L'ossature secondaire peut être réalisée de deux manières différentes :

- avec les entretoises Stil Prim® Tech 120 clipsées dans les languets du profilé Stil Prim® Tech 90.
- avec les attaches Stil Prim® Tech sur lesquelles sont fixées des fourrures Stil® F 530 filantes.

Les entretoises PRF Stil® F 530 sont fixées aux fourrures PRF Stil® F 530 filantes ou entretoises Stil Prim® Tech 120.

Les plafonds Stil Prim® Tech permettent de répondre à toutes les contraintes de formes et de performances.

### Domaines d'emploi

Tous types de chantier exigeant une longue portée, quel que soit le support, en neuf comme en rénovation.

### Performances

Type	Type solution	Longue portée Stil Prim® Tech 90 Montage feu
<b>Parement</b>		2x Placoflam® BA 15
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale
	<b>Épaisseur isolant</b>	100 mm
<b>Configuration du montage</b>	<b>Support (plancher)</b>	Plafond seul
	<b>Type de plafond</b>	non démontable
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	1,2
	<b>Entraxe ossature secondaire (m)</b>	0,6
	<b>Suspente</b>	Voir tableau de compatibilités des suspentes
<b>Résistance au feu</b>		EI60

### Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS 07-069

## Notes

---

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

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

Note PV: Note concernant le PV de résistance au feu: Cette solution est préconisée lorsque la nature du plancher ou de la structure support est inconnue : rénovation de bâtiments anciens par exemple. Le plafond en plaques de plâtre assure alors seul la performance en protection incendie demandée.

Poids d'isolant ≤ 15 kg/m<sup>2</sup> : 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  $R < 14 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ .