

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

## Description

Le système Stil Prim® Tech est composé d'une double ossature métallique. Les profilés Stil Prim® Tech 90 constituent l'ossature primaire. Ils présentent des languets tous les 10 cm. 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 Lisaflam® HD BA 13
<b>Configuration du montage</b>	<b>Support (plancher)</b>	Charpentes bois, acier ou béton
	<b>Hauteur minimum du plénum (mm)</b>	280
	<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>		R60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Affaiblissement acoustique RA (dB)</b>	55 dB

## Justificatifs

Référence RE acoustique : Estimation Placoplatre®  
Référence PV Resistance au feu : RS 16-039

## 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 ≤ 15 kg/m<sup>2</sup> exemples d'isolants compatibles :

'Laine de verre en rouleau : Isoconfort 35 avec ou sans kraft : 60 à 300 mm ; IBR avec ou sans kraft : 60 à 400 mm

[Saint-Gobain Isover]

Laine de verre à souffler : Comblissimo : 190 à 655 mm [Saint-Gobain Isover]

Fibre de bois : FLEX 40 : 40 à 200 mm ; FLEX 55 PLUS H : 40 à 200 mm [Isonat]

ISOCOTON : 40 à 200 mm [Saint-Gobain Isover] ISOCOTON : 40 à 200 mm [Saint-Gobain Isover]