

## Plafonds Longue portée Stil Prim® Montage feu - Charpentes bois, acier ou béton - 2x Placoflam® BA 15 - Stil Prim® 100 - 1,2 m - - Portée 3,3 m - R90 - 58dB - 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.

Dans ce dernier cas, les entretoises Stil Flam® sont clipsées sur les fourrures Stil® F 530 tous les 1,20 m.

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® Montage feu
<b>Parement</b>		2x Placoflam® BA 15
<b>Isolation</b>	<b>Épaisseur isolant</b>	100 mm
<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>Ossature du système</b>	Stil Prim® 100
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	1,2
	<b>Entraxe ossature primaire (m)</b>	1,2
	<b>Ossature secondaire</b>	Stil® F 530
	<b>Entraxe ossature secondaire (m)</b>	0,6
	<b>Suspente</b>	Voir tableau de compatibilités des suspentes
<b>Résistance au feu</b>		R90
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Affaiblissement acoustique RA (dB)</b>	58 dB

### Justificatifs

Référence RE acoustique : Estimation Placo®

Référence PV Résistance au feu : RS 16-040

## 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 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 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.