

## Plafonds Longue portée Stil Prim® Tech 90 - Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton - 2x Placoplatre® BA 18 + 1x Placoplatre® BA13 - Stil Prim® Tech 90 avec attaches - 1,2 m - - Portée 3,15 m - - 61dB - Avec 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 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
<b>Parement</b>		2x Placoplatre® BA 18+ 1x Placoplatre® BA13
<b>Isolation</b>	<b>Épaisseur isolant</b>	100 mm
	<b>Poids maxi isolant (kg/m<sup>2</sup>)</b>	2
<b>Configuration du montage</b>	<b>Support (plancher)</b>	Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton
	<b>Hauteur minimum du plénum (mm)</b>	150 mm+ hauteur de la solive
	<b>Type de plafond</b>	non démontable
	<b>Ossature du système</b>	Stil Prim® Tech 90 avec attaches
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	1,2
	<b>Entraxe ossature primaire (m)</b>	1,2
	<b>Entraxe ossature secondaire (m)</b>	0,6
	<b>Portée (m)</b>	3.15 m
<b>Suspente</b>		Suspente Stil Prim® Tech
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Affaiblissement acoustique RA (dB)</b>	61 dB

### Justificatifs

Référence RE acoustique : Estimation Placoplatre®  
 Référence PV Resistance au feu : Estimation Placoplatre®

## Notes

---

L'isolant pourra être de type laine de verre : IBR - 100 mm (Saint-Gobain Isover)

**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.