

Plafonds Longue portée Stil Prim® Tech 90 Montage feu - charpentes bois, acier ou béton - 3x Placoflam® BA 15 - Stil Prim® Tech 90 avec entretoises - 1,2 m - - Portée 3,3 m - R120 - 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 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
Parement		3x Placoflam® BA 15
Isolation	Épaisseur isolant	100 mm
Configuration du montage	Support (plancher)	Charpentes bois, acier ou béton
	Hauteur minimum du plénum (mm)	280
	Type de plafond	non démontable
	Ossature du système	Stil Prim® Tech 90 avec entretoises
	Entraxe des ossatures (m)	1,2
	Entraxe ossature primaire (m)	1,2
	Entraxe ossature secondaire (m)	0,6
	Suspente	Voir tableau de compatibilités des suspentes
Résistance au feu		R120
Performances acoustiques	Affaiblissement acoustique RA (dB)	61 dB

Justificatifs

Référence RE acoustique : Estimation Placoplatre®
 Référence PV Resistance au feu : RS16-041

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/m³- Suspente Stil® SA

Plafonds non démontable Stil® F530 plaques Gyptone® ou Rigitone™ + LDV 100 mm MV 10-15 kg/m³ - 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 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 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.