

Plafonds Longue portée Stil Prim® Tech 90 Montage feu - charpentes bois, acier ou béton - 1x Lisaflam® BA 15 - Stil Prim® Tech 90 avec entretoises Stil® Flam - 1,2 m - - Portée 3,3 m - R30 - dB - 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 | | 1x Lisaflam® 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 |
| | 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 | | R30 |

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS16-038

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

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 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.