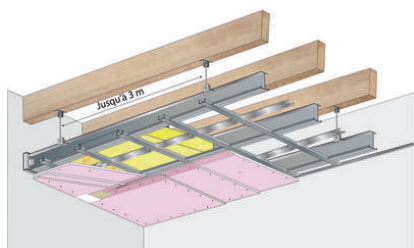


Plafonds

## **Plafond longue portée Stil Prim® Tech - montage PRF avec entretoises sous charpente bois ou métallique - 3x Placoflam® BA 15 - R120 - portée max 3,30m**

Plafond longue portée Stil Prim® Tech - montage PRF avec entretoises sous charpente bois ou métallique

3x Placoflam® BA 15 - R120 - portée max 3,30m



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...

### **Bénéfices**

 L'ossature

Stil Prim® Tech avec entretoises PRF

## Description

Les plafonds longue portée PRF de Placoplatre® seront réalisés avec le système Stil Prim® Tech avec entretoises et constitués de la façon suivante :

- Ossature :

• primaire :

o rails périphériques R Stil® Prim Tech fixés mécaniquement dans les murs adjacents tous les 0,60 m,

o profilés Stil Prim® Tech 90 en acier galvanisé d'épaisseur nominale 75/100e, implantés à entraxe 1,20 m fixés au support par l'intermédiaire de suspentes Stil Prim® Tech. La distance entre les suspentes sera de 3,30 m maximum.

• secondaire :

o cornières Stil® CR2 ou rails Stil® F 530 fixés mécaniquement dans les murs adjacents tous les 0,60 m,

o entretoises Stil Prim® Tech 120 en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e fixées par clipsage sur l'ossature primaire au pas de 0,60 m maximum

o entretoises PRF Stil® F 530 en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e fixées par clipsage sur les entretoises Stil Prim® Tech.

- Isolant : avec ou sans laine de verre IBR de la société ISOVER.

- Parement : trois plaques Placoflam® BA 15 fixées sur les rails, profilés et entretoises à l'aide de vis TTPC 25 et TTPC 45 au pas de 300 mm (première et deuxième peaux) et de vis TTPC 55 au pas de 150 mm (troisième peau).

Les joints seront traités avec l'un des systèmes enduit + bande de la société Placoplatre®.

La mise en œuvre sera conforme au DTU 25.41, au procès-verbal RS16-041 et aux recommandations de la société Placoplatre®.

## Caractéristiques

### Dimensions

Épaisseur d'isolant (mm) **200 mm**

Nombre de plaques par parement **3**

### Général

Le support plancher **Charpente bois ou métallique**

Nom du parement **Placoflam® BA 15**

Type d'isolant **Laine minérale**

Notes **Utilisation possible de fibre de bois ISONAT Flex 40 ou Flex 55**

**plus H.**

## Ossature

Poids maxi isolant (kg/m<sup>2</sup>)

**6 kg/m<sup>2</sup>**

Ossature primaire

**Profilé Stil Prim® Tech 90**

## Performances

La protection incendie

**R120**

La réaction au feu du  
parement plaque

**A2-s1, d0**

Classement des locaux  
humides

**EA, EB**

Portée (m)

**3,3 m**

## Références

n° Avis technique ou DTU

**DTU 25.41**

n° PV incendie

**RS16-041**