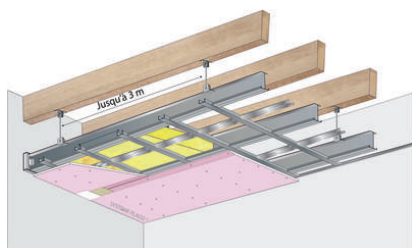


Plafonds

Plafond longue portée Stil Prim® Tech - montage PRF avec entretoises sous charpente bois ou métallique - 1x Placoflam® BA 15 - R30 - portée max 3,30m

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

1x Placoflam® BA 15 - R30 - 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 : une plaque Placoflam® BA 15 fixée sur les rails, profilés et entretoises à l'aide de vis TTPC 25 au pas de 150 mm.

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 RS16-038 et aux recommandations de la société Placoplatre®.

Caractéristiques

Dimensions

Épaisseur d'isolant (mm) **100 mm**

Nombre de plaques par parement **1**

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/m²)

6 kg/m²

Ossature primaire

Profilé Stil Prim® Tech 90

Performances

La protection incendie

R30

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

RS16-038