

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

### Descriptif type

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®.