

## **Plafond longue portée Stil Prim® Tech - montage avec attaches sous plancher béton - 2x Placo® Phonique BA 13 - REI60 - portée max 4,50m**

### Descriptif type

Les plafonds seront réalisés avec le système longue portée Stil Prim® Tech avec attaches de Placoplatre® 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 maximal 1,20 m fixés au support par l'intermédiaire de suspentes Stil Prim® Tech. La distance entre les suspentes dépend de l'épaisseur et du poids de l'isolant, cf documentation Placoplatre®.

• secondaire :

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

o fourrures Stil® F 530 en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e implantées à entraxe 0,60 m et fixées sur l'ossature primaire à l'aide d'attaches Stil Prim® Tech.

- Isolant : avec ou sans laine minérale ou laine de bois

- Parement : deux plaques Placo® Phonique BA 13 fixées perpendiculairement aux entretoises Stil Prim® Tech à l'aide de vis TTPC 25 au pas de 600 mm (première peau) et de vis TTPC 35 au pas de 300 mm (seconde 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 et aux recommandations de la société Placoplatre®.