

## **Plafond longue portée Stil Prim® Tech - montage avec entretoises sous plancher béton - 2x Placoplatre® BA 18 + 1x Placoplatre® BA 13 - REI60 - portée max 3,15m**

### Descriptif type

Les plafonds seront réalisés avec le système longue portée Stil Prim® Tech avec entretoises 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 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.

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

- Parement : deux plaques Placoplatre® BA 18 fixées perpendiculairement aux entretoises Stil Prim® Tech à l'aide de vis TTPC 35 et TTPC 55 au pas de 600 mm et une plaque Placoplatre® BA 13 fixée à l'aide de vis TTPC 70 au pas de 300 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 et aux recommandations de la société Placoplatre®.