

Plafond longue portée Stil Prim® 100 et PRF Stil® F 530 sous plancher béton - 2x Lisaflam® BA 15 - REI90 - portée max 3,00m

Descriptif type

Les plafonds seront réalisés avec le système PRF Stil® F 530 sur ossature primaire Stil Prim® 100 de Placoplatre® et constitués de la façon suivante :

- Ossature :

• primaire :

o rails périphériques R Stil® Prim fixés mécaniquement dans les murs adjacents tous les 0,60 m,
o profilés Stil Prim® 100 en acier galvanisé d'épaisseur nominale 75/100e, implantés à 1,20 m maximum d'entraxe, fixées au support par l'intermédiaire de suspentes ¼ de tour Stil Prim® disposées tous les 3,00 m maximum

• secondaire :

o cornières Stil® CR2 ou rails Stil® F 530 fixés mécaniquement dans les murs adjacents tous les 0,60 m,
o Fourrures PRF Stil® F 530 en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, clipsées tous les 0,60 m sur les encoches des profilés Stil Prim® 100
o Entretoises PRF Stil® F 530 en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, clipsées dans les encoches des fourrures PRF Stil® F 530

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

- Parement : deux plaques Lisaflam® BA 15 fixées sur les cornières, fourrures et entretoises PRF Stil® F 530 à l'aide de vis TTPC 25 au pas de 300 mm (première peau) et TTPC 45 au pas de 150 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, au procès-verbal RS16-040 et aux recommandations de la société Placoplatre®.