

## **Plafond Placostil® sur ossature PRF Stil® F 530** **sous charpente bois ou métallique - 2x Placoflam®** **BA 15 - EI60 - portée max 1,20m**

### Descriptif type

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

- Ossature :

- Cornières Stil® CR2 ou rails périphériques Stil® F 530 fixés mécaniquement dans les murs adjacents tous les 0,60 m.
- Fourrures PRF Stil® F 530 en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, disposées à 0,60 m d'entraxe, fixées au support tous les 1,20 m par l'intermédiaire de suspentes Placostil®
- Entretoises PRF Stil® F 530 en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, clipsées dans les encoches des fourrures PRF Stil® F 530

- Isolant : laine de roche épaisseur 100 mm de masse volumique 30 kg/m<sup>3</sup>,

- Parement : deux plaques Placoflam® 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 de vis 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 RS07-069 et aux recommandations de la société Placoplatre®.