

## **Doublage sur montants Stil® M 90 - mur béton - 1x Placoplatre® BA 25 Marine - EI45 - distance max entre appuis 3,75m**

### Descriptif type

Les doublages Placostil® avec isolation répartie de Placoplatre® seront constitués de la façon suivante :

- Ossature : rails Stil® R 90 et montants Stil® M 90 simples ou doublés dos à dos, implantés à entraxe 0,90 m ou 0,45 m. Selon la hauteur totale de l'ouvrage, des appuis intermédiaires constitués d'équerres métalliques en acier galvanisé épaisseur 20/10e mm ou d'éléments de montants grugés, repris mécaniquement sur le mur support, pourront être utilisés.
- Isolant : deux couches de laine de verre GR 32 de la société ISOVER, l'une d'épaisseur 45 mm derrière les montants et l'autre d'épaisseur 85 mm entre les montants,
- Parement : une plaque Placoplatre® BA 25 Marine fixée sur les rails et montants à l'aide de vis TTPC 35 au pas de 250 mm.

Les joints seront traités avec le système bande PP et enduit Placomix® Hydro de Placoplatre®. La mise en œuvre sera conforme à l'Avis technique et aux recommandations de la société Placoplatre®.