

## C Stil®

### Descriptif type

Les parois légères C Stil® 100-5'-50 de Placoplatre® seront constituées de la façon suivante :

- Deux ossatures rail C Stil® R30 disposées de manière à constituer une paroi d'épaisseur finie 100 mm. L'étanchéité à l'air entre le rail bas et le sol sera assurée par interposition d'un ruban mousse à cellules fermées (Ruban résilient Placoplatre).
- Deux ossatures verticales Bac C Stil®.
- Une laine de verre PAR 30 de la société ISOVER
- Deux plaques Placoplatre® BA18S vissées sur les bacs C Stil® constituant chaque parement.
- La paroi C Stil® 100-5'-50 devra justifier d'une performance acoustique de 50 dB
- La paroi C Stil® 100-5'-50 devra justifier d'une classe de résistance à l'effraction BP1 - Niveau 1 (5 minutes) selon la norme française et la certification A2P Bloc-porte.
- La paroi C Stil® 100-5'-50 devra justifier d'une résistance aux chocs d'occupation de 120 joules.
- La paroi C Stil® 100-5'-50 devra justifier d'une résistance au feu EI 60 avec boîtiers électriques non protégés, joints horizontaux en vis-à-vis. L'étanchéité au sol sera assurée par un joint au mastic acrylique sous la dernière plaque de chaque parement. Les joints seront traités selon la technique et avec les produits Placoplatre. La mise en œuvre sera conforme aux recommandations de la société Placoplatre.