

## Doublages Placostil® M150 GH-1x Placo® Infinalé 18S-Stil® M 150-50 GH-0,9 m -Simple--6,15m- isolant 140-Parpaing creux

### Description

Les doublages Placostil® M150 GH, sont composés d'une ossature métallique Stil® M150 GH constituée de montants Stil® M150 GH en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, mis en œuvre tous les 0,90 m ou 0,45 m et de rails Stil® R150 GH en périphérie d'ouvrage. Cette solution est constituée d'une plaque Placo® Infinalé 18S à deux bords amincis. La plaque Placo® Infinalé 18S permet de réaliser tous types d'ouvrages. Elle dispose des mêmes caractéristiques qu'une plaque Placoplatre® BA 18S et est entièrement recyclable. La plaque Placo® Infinalé 18S possède un carton de couleur jaune et elle est classée A2-s1, d0.

### Domaines d'emploi

Les doublages Placostil® M150 GH sont conçus pour réaliser des contre-cloisons grande hauteur dans les locaux industriels et commerces.

### Performances

| Type de solution                | Type   | M150 GH 168/150               |
|---------------------------------|--|-------------------------------|
| <b>Parement</b>                 |  | 1x Placo® Infinalé 18S        |
| <b>Isolation</b>                | <b>Type d'isolant</b>                          | Laine minérale                |
|                                 | <b>Type de mur support</b>                     | Parpaing creux                |
|                                 | <b>Résistance thermique de l'isolant</b>       | 3,15 m <sup>2</sup> ·K/W      |
| <b>Ossature</b>                 | <b>Montant/Rail ou Cornière</b>                | Stil® M 150-50 GH et R 150 GH |
|                                 | <b>Montant simple ou double</b>                | Simple                        |
|                                 | <b>Entraxe ossature</b>                        | 0,90 m                        |
|                                 | <b>Hauteur limite</b>                          | 6,15 m                        |
| <b>Résistance au feu</b>        |  | EI30                          |
| <b>Performances acoustiques</b> | <b>Gain acoustique <math>\Delta R_A</math></b> | +24 dB                        |

### Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulations acoustiques

### Notes

Note incendie: Estimation Placo®. Protection au feu côté plaque.

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 140 mm (Saint-Gobain Isover)