



## Doublage Placostil® M150 GH-Parpaing creux 20cm-2x Placoplatre® BA 18S-Stil® M 150-50 GH-0,45 m-Double--9,8 m--EI60-Up:W/m<sup>2</sup>.K-dB

### 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, constituée de plaque Placoplatre® BA 18S haute Dureté. La plaque Placoplatre® BA 18S possède un carton de couleur jaune et elle est classé 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>             |                                 | 2x Placoplatre® BA18S         |
| <b>Isolation</b>            | <b>Type d'isolant</b>           | LV ou FB                      |
|                             | <b>Épaisseur d'isolant</b>      | 140,00 mm                     |
|                             | <b>Type de mur support</b>      | Parpaing creux                |
| <b>Ossature</b>             | <b>Montant/Rail ou Cornière</b> | Stil® M 150-50 GH et R 150 GH |
|                             | <b>Montant simple ou double</b> | Double                        |
|                             | <b>Entraxe ossature</b>         | 0,45 m                        |
|                             | <b>Hauteur limite</b>           | 9,80 m                        |
| <b>Résistance au feu</b>    |                                 | EI60                          |
| <b>Résistance aux chocs</b> |                                 | 120 J                         |

### Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulations acoustiques  
Référence PV Resistance au feu : RS19-012&21.1