

## Doublages Placostil® M150 GH-2x Placo® Infinalé 18S-Stil® M 150-50 GH-0,9 m -Double--7,45m- 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 de deux plaques 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>		2x 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>	Double
	<b>Entraxe ossature</b>	0,90 m
	<b>Hauteur limite</b>	7,45 m
<b>Résistance au feu</b>		EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Gain acoustique <math>\Delta R_A</math></b>	+28 dB

### Justificatifs

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

### Notes

Note incendie: Protection au feu recto-verso. Boîtiers électriques protégés au MAP.

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