

## Doublages Placostil® M150 GH-2x Placo® Inфинаé 18S-Stil® M 150-50 GH-0,45 m -Simple-7,45m- isolant 140-Béton

### 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® Inфинаé 18S à deux bords amincis. La plaque Placo® Inфинаé 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® Inфинаé 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® Inфинаé 18S
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale
	<b>Type de mur support</b>	Béton
	<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>	0,45 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>	+26 dB

### Justificatifs

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

## Notes

---

Note générale: Note générale: Le support sera de type Voile béton 20 cm

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)

**100% SYSTÈME Placo® → 100% Performances GARANTIES** Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en œuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplâtre.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplâtre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.