



## Doublages Placostil® M150 GH-1x Placoplatre® BA 25 Marine-Stil® M 150-50 GH-0,45 m -Double--9m- 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 oeuvre tous les 0,90 m ou 0,45 m et de rails Stil® R150 GH en périphérie d'ouvrage. Cette solution est constituée de la plaque Placoplatre® BA 25 Marine ayant une haute résistance au feu, aux chocs et à l'humidité. Elle est particulièrement adaptée à la mise en oeuvre du Concept Hospitalier. La plaque Placoplatre® BA 25 Marine possède un carton de couleur vert 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 175/150
<b>Parement</b>		1x Placoplatre® BA 25 Marine
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	LV ou FB
	<b>Épaisseur d'isolant</b>	140 mm
	<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>	Double
	<b>Entraxe ossature</b>	0,45 m
	<b>Hauteur limite</b>	9,00 m
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Gain acoustique <math>\Delta R_A</math></b>	+22 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

### Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulations acoustiques

### Notes

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

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