



## Doublage Placostil® M150 GH-Voile béton 20cm-2x Placoplatre® BA 18S-Stil® M 150-50 GH-0,9 m-Simple--6,75 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>	Béton
<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>	6,75 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