



**Cloisons - 150/100 - 1x Placoplatre® BA 25 - 1x Placoplatre® BA 25 - High-Stil® 100 - 0,9 - Simple - EI120 m - 40 dB - 7,8 m - Sans isolant**

## Description

La cloison Placostil® M150 GH est composée d'une ossature métallique Placostil® M150 GH constituée de montants Placostil® M150 GH tous les 0,90 ou 0,45 m. Les montants Placostil® M150 GH sont en acier galvanisé Z140 d'épaisseur nominale 6/10e.

Les rails Placostil® R150 GH en acier galvanisé Z275 d'épaisseur nominale 6/10e sont mis en oeuvre en périphérie d'ouvrage.

## Domaines d'emploi

Le système Placostil® M150 GH est destiné aux ouvrages de grande hauteur dans les locaux industriels et les commerces.

## Performances

Type	Type de solution	150/100
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>		150 mm
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>Parement 1</b>	1x Placoplatre® BA 25
	<b>Parement 2</b>	1x Placoplatre® BA 25
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Sans isolant
<b>Ossature</b>	<b>Ossature du système</b>	High-Stil® 100
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,9
	<b>Montants simples ou doubles</b>	Simple
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection incendie</b>	EI120
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b>	40 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

## Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique

Référence PV Resistance au feu : RS 10-120