



Cloisons - 150/100 - 1x Megaplaac® 25 - 1x Megaplaac® 25 - High-Stil® 100 - 0,9 - Double - EI120 m - 50 dB - 9,8 m - Laine minérale*

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
Epaisseur totale de la cloison		150 mm
Nombre et type de plaques par parement	Parement 1	1x Megaplaac® 25
	Parement 2	1x Megaplaac® 25
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale*
	Epaisseur isolant	100 mm
Ossature	Ossature du système	High-Stil® 100
	Entraxe des ossatures (m)	0,9
	Montants simples ou doubles	Double
	Hauteur limite (m)	9.80 m
Résistance au feu	Protection incendie	EI120
Performances acoustiques	Ra (dB) -Affaiblissement acoustique	50 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique

Référence PV Resistance au feu : RS 10-120

Notes

L'isolant pourra être de type laine de verre : Isoconfort 35 - 100 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 100 mm (ISONAT)

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.