



Cloisons - 200/150 - 1x Placoplatre® BA 25 - 1x Placoplatre® BA 25 - Stil® M 150-50 GH - 0.90 m - EI120 - 50 dB - 9.80 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. Cette solution est constituée de la plaque Placoplatre® BA 25 ayant une haute résistance au feu et aux chocs. Elle est particulièrement adaptée à la mise en oeuvre du Concept Hospitalier. La plaque Placoplatre® BA 25 possède un carton de couleur ivoire et elle est classé A2-s1, d0.

Domaines d'emploi

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

Performances

Type	200/150	
Epaisseur totale de la cloison	200 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1 ^{er} parement	1x Placoplatre® BA 25
	2 ^{ème} parement	1x Placoplatre® BA 25
Isolation	Type	Laine minérale*
	Epaisseur de laine minérale	140 mm
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 150-50 GH et R 150 GH
	Entraxe montant	0,90 m
	Montant simple ou double	Double
	Hauteurs limites	9,80 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI120
Performances acoustiques	R _A	50 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation AcouS Stiff®
 Référence PV Resistance au feu : RS16-070 + ext. 21/1
 DTA/DTU : Référentiel «cloisons de grande hauteur»

Notes

Dimensionnement : H/240 et 20 daN/m². En cas de pression au vent différente de 20 daN/m², (ex : locaux avec portes de grandes dimensions), utilisez le système High-Stil® ou Megastil®. Résistance au feu : valable jusqu'à 10 m avec joints horizontaux décalés de 600 mm

*L'isolant pourra être de type laine de verre : Isoconfort 35 - 140 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 140 mm (ISONAT)