



Cloisons - 250/150 - 2x Placoplatre® BA 25 - 2x Placoplatre® BA 25 - Stil® M 150-50 GH - 0.90 m - EI180 - - 7.70 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	250/150	
Epaisseur totale de la cloison	250 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1^{er} parement	2x Placoplatre® BA 25
	2^{ème} parement	2x 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	Simple
	Hauteurs limites	7,70 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI180

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
Référence PV Resistance au feu : RS 19-057

Notes

Résistance au feu : valable jusqu'à 10 m avec organes électriques protégés 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®.

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)