



Cloisons - 186/150 - 1x Placoplatre® BA 18S - 1x Placoplatre® BA 18S - Stil® M 150-50 GH - 0.90 m - EI60 - 50 dB - 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 œuvre en périphérie d'ouvrage. Cette solution, constituée de plaques 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

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

Performances

Type	186/150	
Epaisseur totale de la cloison	186 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1^{er} parement	1x Placoplatre® BA 18S
	2^{ème} parement	1x Placoplatre® BA 18S
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	EI60
Performances acoustiques	R_A	50 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation AcouS Stiff®
 Référence PV Resistance au feu : RS13-063 + ext 21/3
 DTA/DTU : Référentiel «cloisons de grande hauteur»