

Cloisons - 186/150 - 1x Placo® Infinalé 18S - 1x Placo® Infinalé 18S - Stil® M 150-50 GH - 0,9 - Double - EI60 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 œuvre en périphérie d'ouvrage. Cette solution est constituée d'une plaque Placo® Infinalé 18S haute Dureté sur chaque parement. La plaque Placo® Infinalé 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	Type de solution	186/150
Epaisseur totale de la cloison		186 mm
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale*
	Epaisseur isolant	140 mm
Ossature	Ossature du système	Stil® M 150-50 GH et R 150 GH
	Montants simples ou doubles	Simple
	Hauteur limite (m)	7.70 m
Résistance au feu	Protection incendie	EI60
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 13-063
 DTA/DTU : DTU 25.41 et QB52 01-03

Notes

Résistance au feu : Valable jusqu'à 6.35 m / PV n° RS 16 071 : valable jusqu'à 10 m avec organes électriques protégés avec plaque intercalaire sur berceau ou tenue de chaque côté + joints horizontaux décalés de 600 mm
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)

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 Placoplatre.

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 Placoplatre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.