

Doublages Placostil® M150 GH-2x Placo® Infinalé 18S-Stil® M 150-50 GH-0,9 m -Double--7,45m- isolant 140-Béton

Description

Les doublages Placostil® M150 GH, sont composés d'une ossature métallique Stil® M150 GH constituée de montants Stil® M150 GH en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, mis en œuvre tous les 0,90 m ou 0,45 m et de rails Stil® R150 GH en périphérie d'ouvrage. Cette solution est constituée de deux plaques Placo® Infinalé 18S à deux bords amincis. La plaque Placo® Infinalé 18S permet de réaliser tous types d'ouvrages. Elle dispose des mêmes caractéristiques qu'une plaque Placoplatre® BA 18S et est entièrement recyclable. La plaque Placo® Infinalé 18S possède un carton de couleur jaune et elle est classée A2-s1, d0.

Domaines d'emploi

Les doublages Placostil® M150 GH sont conçus pour réaliser des contre-cloisons grande hauteur dans les locaux industriels et commerces.

Performances

Type de solution	Type	M150 GH 168/150
Parement		2x Placo® Infinalé 18S
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Type de mur support	Béton
	Résistance thermique de l'isolant	3,15 m ² ·K/W
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 150-50 GH et R 150 GH
	Montant simple ou double	Double
	Entraxe ossature	0,90 m
	Hauteur limite	7,45 m
Résistance au feu		EI60
Performances acoustiques	Gain acoustique ΔR_A	+26 dB

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulations acoustiques
Référence PV Résistance au feu : RS19-012 & 21.1

Notes

Note générale: Note générale: Le support sera de type Voile béton 20 cm

Note incendie: Protection au feu recto-verso. Boîtiers électriques protégés au MAP.

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 140 mm (Saint-Gobain Isover)

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.