



Doublages Placostil® M150 GH-1x Placoplatre® BA 25 Marine-Stil® M 150-50 GH-0,9 m -Simple--6,15m- isolant 140-Parpaing creux

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 oeuvre tous les 0,90 m ou 0,45 m et de rails Stil® R150 GH en périphérie d'ouvrage. Cette solution est constituée de la plaque Placoplatre® BA 25 Marine ayant une haute résistance au feu, aux chocs et à l'humidité. Elle est particulièrement adaptée à la mise en oeuvre du Concept Hospitalier. La plaque Placoplatre® BA 25 Marine possède un carton de couleur vert et elle est classé 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 175/150
Parement		1x Placoplatre® BA 25 Marine
Isolation	Type d'isolant	LV ou FB
	Épaisseur d'isolant	140 mm
	Type de mur support	Parpaing creux
	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	Simple
	Entraxe ossature	0,90 m
	Hauteur limite	6,15 m
Performances acoustiques	Gain acoustique ΔR_A	+25 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulations acoustiques

Notes

Note support: Le support sera de type Parpaing creux 20 cm.

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