

Isolation des murs

Doublage grande hauteur sur montants Stil® M 150-50 GH 200/150 - mur béton - 2x Placoplatre® BA 25 - EI120 - distance max entre appuis 9,80m

Doublage grande hauteur sur montants Stil® M 150-50 GH 200/150 - mur béton

2x Placoplatre® BA 25 - EI120 - distance max entre appuis 9,80m

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.

Bénéfices



L'ossature

Stil® M 150-50 GH et R 150 GH



Domaine d'utilisation

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

Description

Les doublages grande hauteur M 150 GH 200/150 seront du type Placostil® de la société Placoplatre® et constituées de la façon suivante :

- Ossature : rails Stil® R 150 GH et montants Stil® M 150-50 GH en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e implantés à entraxe 0,90 ou 0,45m,
- Isolant : laine minérale GR 32 de la société ISOVER, épaisseur 140 mm disposée entre les montants,
- Parement : deux plaques Placoplatre® BA 25 fixées sur les rails et montants à l'aide de vis TTPC 35 au pas de 500 mm pour la première peau et TTPC 70 au pas de 250 mm pour la peau extérieure. Les joints seront traités avec l'un des systèmes enduit + bande de la société Placoplatre®. La mise en œuvre sera conforme aux recommandations de la société Placoplatre®.

Caractéristiques

Dimensions

Épaisseur d'isolant (mm)	140 mm
Encombrement au sol (mm)	210 mm
Nombre de plaques par parement	2
Hauteur entre reprise d'appuis (m)	9,8 m

Général

Le type de doublage	sur ossature
Le type de mur support	Béton
Nom du parement	Placoplatre® BA 25
Type d'isolant	Laine minérale
Pare vapeur	Non
Type de locaux	B, Tous locaux (y compris ERP)

Performances

La dureté superficielle

Standard

La protection incendie	EI120
La réaction au feu du parement plaque	A2-s1, d0
Classement des locaux humides	EA, EB
Isolation acoustique en + du support (dB)	23 dB
Résistance aux chocs d'occupation (J)	120 J
Pression sur l'ouvrage (daN/m ²)	10

Références

n° PV incendie	RS19-106
----------------	-----------------