

Doublages Placostil® sur montants - 2x Placomarine® BA 13 - Stil® M 48 - 0,6 m - Double - H 2,75m - isolant 120 mm - Bois - EI30

Description

Les doublages sur ossature métallique Placostil® sur montants sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature métallique autoporteuse et de panneaux en fibres de bois. Outre leur fonction d'aménagement intérieur du mur ossature bois, ils permettent de renforcer ses caractéristiques thermiques et acoustiques. Cette solution est constituée de 2 plaques Placomarine® BA 13 hydrofugées à deux bords amincis (classement à l'humidité H1). Elle permet de réaliser tous types d'ouvrages nécessitant une haute résistance à l'humidité. La plaque Placomarine® BA 13 est facilement identifiable par son carton de couleur vert et elle est classée A2-s1, d0.

Domaines d'emploi

Quel que soit l'état du mur, les doublages Placostil® sur montants s'adaptent à tous les types de locaux en neuf comme en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), bureaux...

Performances

Parement		2x Placomarine® BA 13
Isolation	Type d'isolant	Fibre de bois
	Épaisseur isolant	120
	Type de mur support	Ossature bois
	Résistance thermique (R)	3.3 mK/W
Ossature	Ossature du système	Stil® M 48 et R 48
	Montants (s ou d)	Double
	Entraxe des ossatures (m)	0,6
	Hauteur limite (m)	2.75 m
Résistance au feu		EI30

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : Estimation Placo®
DTA/DTU : DTU 31.2 et DTU 25.41
AT 20/19-432_V2

Notes

Note générale : au-delà de la hauteur maximum correspondant à l'ossature mise en œuvre, utiliser une patte à scellement pour relier le mur support et l'ossature. L'ossature bois est constituée d'un panneau de bois OSB + membrane + montants bois + isolants Isonat Flex 55 d'épaisseur 120 mm + bardage.

L'isolant pourra être de type fibres de bois: Isonat Flex 55 d'épaisseur 120 mm (Saint-Gobain Isonat).