



Doublages Placostil® sur montants - 2x Placoplatre® BA 25 - Stil® M 70 - 0,45 m - Double - H 4,1m - isolant 120 mm - Brique isolante - EI120

Description

Les doublages sur ossature métallique Placostil® sur montants sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature métallique autoportante et de panneaux de laine minérale. Outre leur fonction d'aménagement intérieur du mur maçonné, ils permettent de renforcer ses caractéristiques thermiques et acoustiques. Cette solution est constituée de 2 plaques Placoplatre® BA 25 ayant une haute résistance au feu et aux chocs. Elle est particulièrement adaptée à la mise en oeuvre du Concept Hospitalier. La plaque Placoplatre® BA 25 possède un carton de couleur ivoire et elle est classé 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

Type de solution	Type solution	Stil® M 70
Parement		2x Placoplatre® BA 25
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur isolant	120 mm
	Type de mur support	Brique isolante
	Résistance thermique du support (m².K/W)	1,3 m ² .K/W
	Résistance thermique (R)	3.75 mK/W
Ossature	Coefficient Up	0.26
	Ossature du système	Stil® M 70 et R 70
	Montants (s ou d)	Double
	Entraxe des ossatures (m)	0,45
Résistance au feu		EI120
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS 19-105 & 21.1
DTA/DTU : DTU 25.41

Notes

Note générale: Au-delà de la hauteur maximum correspondant à l'ossature mise en oeuvre, utiliser une patte à scellement pour relier le mur support et l'ossature.

Note incendie: Hauteur maxi 5,05 m (10 m avec appuis intermédiaires et feu côté plaques).

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 120 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 oeuvre 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.