



Doublage Placostil sur montants-Brique isolante 20cm-2x Placomarine® BA 13-Stil® M 100-0,6 m-Simple--3,6 m--EI30-Up:0,26W/m².K-dB

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 plaque 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 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

Parement		2x Placomarine® BA 13
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur d'isolant	120,00 mm
	Type de mur support	Brique
	Résistance thermique du support	1,3 m ² .K/W
	Résistance thermique de l'isolant	3,75 m ² .K/W
	Coefficient Up	0,26
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 100 et R 100
	Montant simple ou double	Simple
	Entraxe ossature	0,60 m
	Hauteur limite	3,60 m
Résistance au feu		EI30
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : Estimation Placo®
DTA/DTU : DTU 25.41

Notes

Peut être utilisée en locaux EB+ collectifs avec application de Placotanche® toute surface. Isolation répartie (laine de verre de 45 mm d'épaisseur entre le mur et l'ossature).