

Doublages Placostil® sur montants - 1x Placodur® BA 18 - Stil® ML 48-50 - 0,4 m - Double - H 3m - isolant 120 mm - Parpaing creux - EI15

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 la plaque Placodur® BA 18 dont la dureté superficielle a été renforcée par densification du plâtre. Elle offre une forte résistance mécanique. La plaque Placodur® BA 18 possède un carton de couleur jaune 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

Type de solution	Type solution	Stil® ML 48-50
Parement		1x Placodur® BA 18
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur isolant	120 mm
	Type de mur support	Parpaing creux
	Résistance thermique du support (m².K/W)	0,23 m ² .K/W
	Résistance thermique (R)	3.75 mK/W
Ossature	Coefficient Up	0.31
	Ossature du système	Stil® ML 48-50 et R 48
	Montants (s ou d)	Double
	Entraxe des ossatures (m)	0,4
	Hauteur limite (m)	3.00 m
Résistance au feu		EI15
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : Estimation Placo®
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.

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 120 mm (Saint-Gobain Isover)