

Doublages Placostil® sur montants - 1x Placo® Infinalé 18S - Stil® ML 48-50 - 0,45 m - Simple - H 2,6m - isolant 100 mm - Béton - EI30

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 d'une plaque Placo® Infinalé 18S à deux bords amincis. La plaque Placo® Infinalé 18S permet de réaliser tous types d'ouvrages. Elle dispose des mêmes caractéristiques qu'une plaque Placoplatre® BA 18S et est entièrement recyclable. La plaque Placo® Infinalé 18S 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	Stil® ML 48-50
Parement		1x Placo® Infinalé 18S
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Type de mur support	Béton
	Résistance thermique du support	0,08 m ² .K/W
	Résistance thermique de l'isolant	3,15 m ² .K/W
	Coefficient Up	0,36
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® ML 48-50 et R 48
	Montant simple ou double	Simple
	Entraxe ossature	0,45 m
	Hauteur limite	2,60 m
Résistance au feu		EI30

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS21-006
DTA/DTU : Avis Technique 9/14-981_V2

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. Avis Technique 9/14-981

Note entretoises: Avec entretoise à 0,90m du sol

Note incendie: Hauteur maxi 4 m (4,50 m avec feu côté plaques).

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 100 mm (Saint-Gobain Isover)

Plaque Placoplatre® BA 13 - Laine Isover GR 32 entre montants - Montants doubles entraxe 0,60 m - Hauteur 2,60 m.

Estimation Placo® sur la base des règles Th-U 2012.