

Doublages Placostil® sur montants-1x Placo® Infinalé 13 + 1x Placoplatre® BA 25-Stil® M 48-cm4 - 0,9 m -Double--2,95m- isolant 120-0,32Up -Béton-EI60

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 13 à deux bords amincis. Elle permet de réaliser tous types d'ouvrages. Elle dispose des mêmes caractéristiques qu'une plaque Placoplatre® BA 13 Standard et est entièrement recyclable. La plaque Placo® Infinalé 13 possède un carton de couleur ivoire et elle est classée A2-s1, d0, et d'une plaque Placoplatre® BA 25 ayant une haute résistance au feu et aux chocs. Elle est particulièrement adaptée à la mise en œuvre du Concept Hospitalier. La plaque Placoplatre® BA 25 possède un carton de couleur ivoire 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® M 48
Parement		1x Placo® Infinalé 13 + 1x Placoplatre® BA 25
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	3,75 m ² .K/W
	Coefficient Up	0,32
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 48 et R 48
	Montant simple ou double	Double
	Entraxe ossature	0,90 m
	Hauteur limite	2,95 m
Résistance au feu		EI60

Justificatifs

Référence PV Résistance au feu : RS 09-019 + ext. 16/02 & 21.3 + ext. 23/7
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. Estimation Placo® sur la base de l'Avis technique 9/15-1022.
Note incendie: Avec plaque BA 13 posée horizontalement. Hauteur maxi 3 m (4 m avec feu côté plaques).

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