Doublages Placostil® sur montants-1x Placo® Infinaé 13 + 1x Placoplatre® BA 25-Stil® M 70-cm4 - 0,9 m -Simple--3,15m- isolant 100-0,35Up -Parpaing creux-EI60

Description

Les doublages sur ossature métallique Placostil® sur montants sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées surune ossature métallique autoporteuse 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® Infinaé 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® Infinaé 13 possède un carton de couleur ivoire et elle est classé 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 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	Stil® M 70
Parement		1x Placo® Infinaé 13 + 1x Placoplatre® BA 25
Isolation	**Type d'isolant**	Laine minérale
	Type de mur support	Parpaing creux
	Résistance thermique du support	0,23 m^2.K/W
	Résistance thermique de l'isolant	3,15 m^2·K/W
	Coefficient Up	0,35
Ossature	**Montant/Rail ou Cornière**	Stil® M 70 et R 70
	Montant simple ou double	Simple
	Entraxe ossature	0,90 m
	Hauteur limite	3,15 m
Résistance au feu		EI60

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS 09-019 + ext. 16/02 & 21.3 + ext. 23/7
DTA/DTU : DTU 25.41

100% SYSTÈME Placo® ➜ 100% Performances GARANTIES Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en œuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

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 - 100 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 œuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

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 Placoplatre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.