Doublages Placostil® Placo® Plume 13 sur montants - 1x Placo® Plume 13 - Stil® M 90 - 0,4 m - Simple - H 3,4m - isolant 75+85 mm - Parpaing creux - REI15

Description

Les doublages Placo® Plume 13 sur ossature métallique Placostil® sur montants sont constitués de plaques de plâtre Placo® Plume 13 vissées sur une ossature métallique autoporteuse et de panneaux d'isolant. Outre leur fonction d'aménagement intérieur du mur maçonné, ils permettent de renforcer ses caractéristiques thermiques et acoustiques pour satisfaire aux exigences requises pour un usage en résidentiel. Cette solution est constituée d'une plaque Placo® Plume 13 à deux bords amincis. Elle allie légèreté (jusqu'à -6kg) et résistance pour habiller la maison des murs aux plafonds en maison et parties privatives des logements collectifs. La plaque Placo® Plume 13 possède un carton de couleur ivoire et elle est classéee A2-s1, d0.

Domaines d'emploi

Les doublages Placo® Plume 13 sur montants sont réservés à une utilisation en maisons individuelles et parties privatives des logements collectifs ; en constructions neuves ou en rénovation.
L'utilisation en bâtiment non résidentiel n'est pas visée.
En présence d'isolant combustible*, le domaine d'emploi est restreint aux bâtiments d'habitation de 1re, 2e et 3e famille.
L'utilisation dans des ouvrages soumis à des exigences parasismiques au sens de l'arrêté du 17 juin 2022 modifié n'est pas visée (doublages d'une hauteur supérieure à 3,5 m non visées dans ce cas).

Performances

Type de solution	Type solution	Stil® M 90
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur isolant	160 mm
	Type de mur support	Parpaing creux
	Résistance thermique du support (m^2.K/W)	0,23 m^2.K/W
	Coefficient Up	0.35
Ossature	Ossature du système	Stil® M 90 et R 90
	Montants (s ou d)	Simple
	Hauteur limite (m)	3.40 m
Résistance au feu		REI15
Performances acoustiques	Gain acoustique D RA (dB)	+18 dB
	Gain acoustique D RAtr (dB)	+14 dB
Résistance aux chocs		60 J

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.

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu :	RS 23-015
DTA/DTU :	ATEx 3193-v2

Notes

Note générale: Appréciation Technique d'Expérimentation n° 3193_V1. 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.
Note incendie: Performance validée sur parois béton, maçonnées et constructions à ossature bois. Hauteur maxi 4 m.
Membranes validées : Isover Vario® Xtra et Stopvap
Note acoustique: Simulations acoustiques avec isolant Isover GR 32 revêtu kraft épaisseur 45+75 mm.
Note support: Le support sera de type Parpaing creux 20 cm.

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 75 mm et GR 32 85(Saint-Gobain Isover)
Isolants validés (Appréciation de laboratoire AL23-351 & PV RS23-015) : laine de verre en rouleaux ou panneaux Isover GR 32 avec ou sans revêtement kraft, fibre de bois Isonat Flex 40 ou 55, textile recyclé ISOCOTON. Se reporter à l'appréciation de laboratoire pour les autres isolants validés. Hauteur limitée à 4 m en cas d'isolants non classés A1 ou A2-s1,d0. Pour les constructions à ossature bois, l'isolant est obligatoire (épaisseur mini 40 mm).

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.