



Doublages Placostil® sur montants - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® - Stil® M 48 - 0,45 m - Simple - H 2,95m - isolant 120 mm - Béton

Description

Les doublages sur ossature métallique Placostil® sur montants sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature métallique autoportée 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, constituée de la plaque Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® composée de deux parements spécifiques de 13 mm et d'un film acoustique, haute dureté superficielle et intégrant l'innovation Activ'Air®. Elle permet d'atteindre des performances acoustiques exceptionnelles tout en réduisant, jusqu'à 70%, la concentration de formaldéhyde dans l'air ambiant. Destinée à la réalisation de cloisons distributives ou séparatives, la plaque Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® s'adresse principalement aux établissements de santé, aux hôtels et aux logements collectifs. La plaque Placo® Duo'Tech® 25 possède un carton de couleur bleu et 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 solution	Stil® M 48
Parement		1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air®
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur isolant	120 mm
	Type de mur support	Béton
	Résistance thermique du support (m².K/W)	0,08 m².K/W
	Résistance thermique (R)	3.75 mK/W
	Coefficient Up	0.32
Ossature	Ossature du système	Stil® M 48 et R 48
	Montants (s ou d)	Simple
	Entraxe des ossatures (m)	0,45
	Hauteur limite (m)	2.95 m
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

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.
Avis technique 9/15-1022.

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