



Doublages Placostil® sur montants - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - Stil® M 48 - 0,9 m - Double - 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 est constituée de la plaque Placo® Duo'Tech® 25, composée de deux parements spécifiques de 13 mm et d'un film acoustique. Elle permet d'atteindre des performances acoustiques exceptionnelles.

Destinée à la réalisation de cloisons distributives ou séparatives, la plaque Placo® Duo'Tech® 25 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 |
| 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 |
| Ossature | Coefficient Up | 0.32 |
| | Ossature du système | Stil® M 48 et R 48 |
| | Montants (s ou d) | Double |
| | Entraxe des ossatures (m) | 0,9 |
| Résistance aux chocs | Hauteur limite (m) | 2.95 m |
| | | 120 J |

Justificatifs

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.
Avis technique 9/15-1022.

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