



Doublages Placostil® sur montants-1x Placoplatre® BA 25 Activ'Air®-Stil® M 100-cm4 - 0,45 m -Simple--4,6m- isolant 120-0,31Up -Parpaing creux-EI45

Description

Les doublages sur ossature métallique Placostil® sur montants sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une 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 de la plaque Placoplatre® BA 25 Activ'Air® ayant une haute résistance au feu et aux chocs et l'humidité. Elle est particulièrement adaptée à la mise en oeuvre du Concept Hospitalier. De plus la plaque Placoplatre® BA 25 Activ'Air® intègre également l'innovation Activ'Air® qui permet de réduire jusqu'à 70% la concentration de formaldéhyde de l'air ambiant. La plaque Placoplatre® BA 25 Activ'Air® possède un carton de couleur blanc 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 100 |
|--------------------------|--|----------------------------------|
| Parement | | 1x Placoplatre® BA 25 Activ'Air® |
| Isolation | Type d'isolant | Laine minérale |
| | Épaisseur d'isolant | 120 mm |
| | Type de mur support | Parpaing creux |
| | Résistance thermique du support | 0,23 m ² .K/W |
| | Résistance thermique de l'isolant | 3,75 m ² .K/W |
| | Coefficient Up | 0,31 |
| Ossature | Montant/Rail ou Cornière | Stil® M 100 et R 100 |
| | Montant simple ou double | Simple |
| | Entraxe ossature | 0,45 m |
| | Hauteur limite | 4,60 m |
| Résistance au feu | | EI45 |

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS08-144+ext. 21/01 & 21/2
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.

Note incendie: 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)