



Doublages Placostil® sur montants-1x Placoplatre® BA 25-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 autoportante 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 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 100
Parement		1x Placoplatre® BA 25
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)