



Doublages Placostil® sur montants-1x Placoplatre® BA 18S-Stil® M 100-cm4 - 0,9 m -Simple--3,2m- isolant 75-0,28Up -Brique isolante-EI30

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 plaque Placoplatre® BA 18S haute Dureté. La plaque Placoplatre® BA 18S possède un carton de couleur jaune 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 18S
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur d'isolant	75 mm
	Type de mur support	Brique isolante
	Résistance thermique du support	1,3 m ² .K/W
	Résistance thermique de l'isolant	2,35 m ² .K/W
	Coefficient Up	0,28
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 100 et R 100
	Montant simple ou double	Simple
	Entraxe ossature	0,90 m
	Hauteur limite	3,20 m
Résistance au feu		EI30

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS21-006
DTA/DTU : Avis Technique 9/14-981_V2

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 9/14-981

Note entretoises: Avec entretoise à 0,90m du sol

Note incendie: Hauteur maxi 4 m (10 m avec appuis intermédiaires et feu côté plaques)

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 100 mm (Saint-Gobain Isover)