



Doublage Placostil sur montants-Parpaing creux 20cm-2x Placoflam® BA 15-Stil® M 48-0,6 m-Simple--2,3 m--EI60-Up:0,35W/m².K-dB

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 plaque Placoflam® BA 15 à haute résistance au feu. Elle limite la propagation du feu et protège les équipements. Particulièrement destinée à la réalisation d'ouvrages nécessitant des degrés coupe-feu élevés. La plaque Placoflam® BA 15 est facilement identifiable par son carton de couleur rose 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

Parement		2x Placoflam® BA 15
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur d'isolant	100,00 mm
	Type de mur support	Parpaing creux
	Résistance thermique du support	0,23 m ² .K/W
	Résistance thermique de l'isolant	3,15 m ² .K/W
	Coefficient Up	0,35
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 48 et R 48
	Montant simple ou double	Simple
	Entraxe ossature	0,60 m
	Hauteur limite	2,30 m
Résistance au feu		EI60
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : Estimation Placo®
DTA/DTU : DTU 25.41

Notes

Isolation répartie (laine de verre de 45 mm d'épaisseur entre le mur et l'ossature).