



Doublage Placostil sur montants-Brique isolante 20cm-1x Placoplatre® BA 18S THD Activ'Air®-Stil® ML 48-50-0,9 m-Simple--2,2 m--EI30-Up:0,28W/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 la plaque de plâtre de type mono-parement de largeur 900 mm, très haute dureté et haute résistance aux chocs. Elle bénéficie de la technologie innovante Activ'Air® qui améliore durablement la qualité de l'air intérieur.

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	1x Placoplatre® BA 18S THD Activ'Air®	
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur d'isolant	100,00 mm
	Type de mur support	Brique
	Résistance thermique du support	1,3 m².K/W
	Résistance thermique de l'isolant	3,15 m².K/W
	Coefficient Up	0,28
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® ML 48-50 et R 48
	Montant simple ou double	Simple
	Entraxe ossature	0,90 m
	Hauteur limite	2,20 m
Résistance au feu	EI30	
Résistance aux chocs	120 J	

Justificatifs

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

Notes

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