Doublages Placostil® sur montants-2x Placoplatre® BA 18S THD Activ'Air®-Stil® M 100-cm4 - 0,45 m -Simple--4,2m- isolant 120-0,32Up -Béton-EI60

Description

Les doublages sur ossature métallique Placostil® sur montants sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées surune 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 2 plaques 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

Type de solution	Type	Stil® M 100
Parement		2x Placoplatre® BA 18S THD Activ'Air®
Isolation	**Type d'isolant**	Laine minérale
	Épaisseur d'isolant	120 mm
	Type de mur support	Béton
	Résistance thermique du support	0,08 m^2.K/W
	Résistance thermique de l'isolant	3,75 m^2·K/W
	Coefficient Up	0,32
Ossature	**Montant/Rail ou Cornière**	Stil® M 100 et R 100
	Montant simple ou double	Simple
	Entraxe ossature	0,45 m
	Hauteur limite	4,20 m
Résistance au feu		EI60

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS 19-013 & 21.1
DTA/DTU : Avis Technique 9/14-981_V2

100% SYSTÈME Placo® ➜ 100% Performances GARANTIES Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en œuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

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 incendie: Hauteur maxi 5 m (10 m avec appuis intermédiaires et feu côté plaques).

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 120 mm (Saint-Gobain Isover)

100% SYSTÈME Placo® ➜ 100% Performances GARANTIES Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en œuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplatre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.