



Doublage Placostil sur appuis et fourrures Stil F 530-Brique 20cm-3x Placo® Activ'Air® BA 13-Stil® F 530-0,6 m---5,3 m---Up:0,2W/m².K-dB

Description

Les doublages sur ossature métallique Placostil® F 530 sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une 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 (l'appui Rénovation supprime les ponts thermiques) et acoustiques. Cette solution est constituée de plaque Placo® Activ'Air® BA 13, la plaque qui améliore durablement la qualité de l'air intérieur. La technologie Activ'Air®, permet de réduire jusqu'à 70% la concentration de formaldéhyde de l'air ambiant. La plaque Placo® Activ'Air® BA 13 est facilement identifiable par son carton blanc et elle est classé A2-s1, d0.

Domaines d'emploi

Quel que soit l'état du mur, les doublages thermoacoustiques Placostil® sur fourrures Stil® F 530 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	3x Placo® Activ'Air® BA 13	
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur d'isolant	100,00 mm
	Type de mur support	Brique
	Résistance thermique du support	1,3 m ² .K/W
	Résistance thermique de l'isolant	3,15 m ² .K/W
	Coefficient Up	0,20
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® F 530 et R F 530
	Entraxe ossature	0,60 m
	Entraxe max des appuis	1,80 m
	Hauteur limite	5,30
Résistance aux chocs	120 J	

Justificatifs

DTA/DTU : DTU 25.41