



Doublage Placostil sur appuis et fourrures Stil F 530-Parpaing 20cm-1x Placoplatre® BA 13-Stil® F 530-0,6 m---5,3 m---Up:0,26W/m².K-dB

Description

Les doublages sur ossature métallique Placostil® F 530 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 (l'appui Rénovation supprime les ponts thermiques) et acoustiques. Cette solution est constituée de plaque Placoplatre® BA 13 à deux bords amincis. Elle permet de réaliser tous types d'ouvrages. La plaque Placoplatre® BA 13 possède un carton de couleur ivoire 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		1x Placoplatre® BA 13
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur d'isolant	100,00 mm
	Type de mur support	Parpaing
	Résistance thermique du support	0,23 m².K/W
	Résistance thermique de l'isolant	3,15 m².K/W
	Coefficient Up	0,26
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® F 530 et R F 530
	Entraxe ossature	0,60 m
	Appui intermédiaire	Appui rénovation
	Entraxe max des appuis	1,30 m
	Hauteur limite	5,30 m
Performances acoustiques	R_w (dB)	58 (-1;-7) dB
	Gain acoustique Δ R_A	dB
	Gain acoustique Δ RA tr	+25 dB
Résistance aux chocs		60 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : PV CSTB n°AC08-26014413/2
DTA/DTU : DTU 25.41

Notes

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