

Doublages Placostil® sur appuis et fourrures Stil® F 530 - 1x Placo® Infinalé 18S - Stil® F 530 - 0,9 m - H 3,45 m - isolant 120 mm - Brique

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 d'une plaque Placo® Infinalé 18S à deux bords amincis. La plaque Placo® Infinalé 18S permet de réaliser tous types d'ouvrages. Elle dispose des mêmes caractéristiques qu'une plaque Placoplatre® BA 18S et est entièrement recyclable. La plaque Placo® Infinalé 18S possède un carton de couleur jaune et elle est classée 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

Type de solution	Type	Appui Réno
Parement		1x Placo® Infinalé 18S
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Type de mur support	Brique
	Résistance thermique du support	1,3 m ² .K/W
	Résistance thermique de l'isolant	3,75 m ² .K/W
	Coefficient Up	0,18
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® F 530 et R F 530
	Entraxe ossature	0,90 m
	Entraxe max des appuis	1,15 m
	Hauteur limite	3,45 m

Justificatifs

DTA/DTU :

DTU 25.41

Notes

Note générale: L'aboutage des fourrures Stil® F530 n'est pas autorisé.

Note entretoises: Avec un entraxe à 0,45 m, ou avec renfort (fourrures horizontales) à 90 cm du sol dans le cas d'un entraxe à 0,90 m.

Note incendie: Estimation Placo®.

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

Estimation Placoplatre®, sur la base des règles Th-U 2012; Valeurs se basant sur la configuration suivante : plaque de plâtre BA 13, laine ISOVER GR32, hauteur 2m60 et entraxe 0,60m.