



Doublages Placostil® sur appuis et fourrures Stil® F 530 - 1x Placoplatre® BA 18S - Stil® F 530 - 0,45 m - H 5,3 m - isolant 120 mm - Parpaing

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 Placoplatre® BA 18S haute Dureté. La plaque Placoplatre® BA 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 solution	Appui Réno
Parement		1x Placoplatre® BA 18S
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur isolant	120 mm
	Type de mur support	Parpaing
	Résistance thermique (R)	3.75 mK/W
	Coefficient Up	0.23
Ossature	Ossature du système	Stil® F 530 et R F 530
	Entraxe des ossatures (m)	0,45
	Entraxe maximal des appuis	1.30 m
	Hauteur limite (m)	5.30 m
Résistance aux chocs		120 J

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.