



## Doublages Placostil® sur appuis et fourrures Stil® F 530 - 2x Placoplatre® BA 13 - Stil® F 530 - 0,6 m - H 5,3 m - isolant 120 mm - Béton

### 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 2 plaques Placodur® BA 13 dont la dureté superficielle a été renforcée par densification du plâtre. Elle offre une forte résistance mécanique. La plaque Placodur® BA 13 possède un carton de couleur jaune 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

Type de solution	Type	Appui Réno
Isolation	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale
	<b>Type de mur support</b>	Brique
	<b>Résistance thermique du support</b>	1,3 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>Résistance thermique de l'isolant</b>	3,15 m <sup>2</sup> .K/W
Ossature	<b>Coefficient Up</b>	0,20
	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Stil® F 530 et R F 530
	<b>Entraxe ossature</b>	0,90 m
	<b>Entraxe max des appuis</b>	1,60 m
	<b>Hauteur limite</b>	5,30 m

### Justificatifs

DTA/DTU : DTU 25.41

### Notes

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

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 100 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.