



## Doublage Placostil sur appuis et fourrures Stil F 530-Béton 16cm-1x Placoplatre® BA 18S-Stil® F 530-0,6 m---3,45 m---Up:0,27W/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, constituée de plaque Placoplatre® BA 18S haute Dureté. La plaque Placoplatre® BA 18S 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

<b>Parement</b>		1x Placoplatre® BA 18S
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale
	<b>Épaisseur d'isolant</b>	100,00 mm
	<b>Type de mur support</b>	Béton
	<b>Résistance thermique du support</b>	0,08 m².K/W
	<b>Résistance thermique de l'isolant</b>	3,15 m².K/W
	<b>Coefficient Up</b>	0,27
<b>Ossature</b>	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Stil® F 530 et R F 530
	<b>Entraxe ossature</b>	0,60 m
	<b>Entraxe max des appuis</b>	1,15 m
	<b>Hauteur limite</b>	3,45
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

### Justificatifs

DTA/DTU : DTU 25.41

### Notes

Résistance aux chocs de 120J obtenue avec renforts horizontaux ou avec un entraxe des fourrures de 0,45m.