



**Doublages Placostil® sur appuis et fourrures Stil® F 530 - 1x Placoplatre® BA 18S - Stil® F 530 - 0,9 m - H 3,45 m - isolant 100 mm - Béton**

### Description

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 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
<b>Parement</b>		1x Placoplatre® BA 18S
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale
	<b>Type de mur support</b>	Béton
	<b>Résistance thermique du support</b>	0,08 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>Résistance thermique de l'isolant</b>	3,15 m <sup>2</sup> .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>	0,90 m
	<b>Entraxe max des appuis</b>	1,15 m
	<b>Hauteur limite</b>	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 - 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.