

## Doublages Placostil® sur appuis et fourrures Stil® F 530 - 1x Placo® Infinalé 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 autoportante 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 13 à deux bords amincis. Elle permet de réaliser tous types d'ouvrages. Elle dispose des mêmes caractéristiques qu'une plaque Placoplatre® BA 13 Standard et est entièrement recyclable. La plaque Placo® Infinalé 13 possède un carton de couleur ivoire 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 Placodur® BA 13
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale
	<b>Type de mur support</b>	Parpaing
	<b>Résistance thermique du support</b>	0,23 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>	0,26
<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>	1,30 m
	<b>Hauteur limite</b>	5,30 m
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Gain acoustique <math>\Delta R_A</math></b>	+21 dB
	<b>Gain acoustique <math>\Delta R_{A, tr}</math> en dB</b>	+25 dB

### Justificatifs

Référence RE acoustique : AC08-26014413/2  
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.

**100% SYSTÈME Placo® → 100% Performances GARANTIES** Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en œuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplatre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.