



**Doublages Placostil® sur appuis et fourrures Stil® F 530 - 1x 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 plaque Placoplatre® BA 13 à deux bords amincis. Elle permet de réaliser tous types d'ouvrages. La plaque Placoplatre® BA 13 possède un carton de couleur ivoire 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               |
|-----------------------------|--|--------------------------|
| <b>Parement</b>             |  | 1x Placoplatre® BA 13    |
| <b>Isolation</b>            | <b>Type d'isolant</b>                                      | Laine minérale           |
|                             | <b>Épaisseur isolant</b>                                   | 120 mm                   |
|                             | <b>Type de mur support</b>                                 | Béton                    |
|                             | <b>Résistance thermique du support (m<sup>2</sup>.K/W)</b> | 0,08 m <sup>2</sup> .K/W |
|                             | <b>Résistance thermique (R)</b>                            | 3.75 mK/W                |
| <b>Ossature</b>             | <b>Coefficient Up</b>                                      | 0.23                     |
|                             | <b>Ossature du système</b>                                 | Stil® F 530 et R F 530   |
|                             | <b>Entraxe des ossatures (m)</b>                           | 0,6                      |
|                             | <b>Entraxe maximal des appuis</b>                          | 1.3 m                    |
| <b>Résistance aux chocs</b> | <b>Hauteur limite (m)</b>                                  | 5.30 m                   |
|                             |  | 60 J                     |

## Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : Estimation Placo®  
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 - 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.

**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.