



## Doublages Placostil® sur appuis et fourrures Stil® F 530 - 1x Placoplatre® BA 18S - Stil® F 530 - 0,6 m - H 3,45 m - isolant 120 mm - Parpaing

### 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>               | Parpaing                 |
|                  | <b>Résistance thermique du support</b>   | 0,23 m <sup>2</sup> .K/W |
|                  | <b>Résistance thermique de l'isolant</b> | 3,75 m <sup>2</sup> .K/W |
|                  | <b>Coefficient Up</b>                    | 0,23                     |
| <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 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 - 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.