



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 - Brique

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 |
|------------------|--|--------------------------|
| Parement | | 1x Placoplatre® BA 18S |
| Isolation | Type d'isolant | Laine minérale |
| | Type de mur support | Brique |
| | Résistance thermique du support | 1,3 m ² .K/W |
| | Résistance thermique de l'isolant | 3,15 m ² .K/W |
| | Coefficient Up | 0,20 |
| Ossature | Montant/Rail ou Cornière | Stil® F 530 et R F 530 |
| | Entraxe ossature | 0,90 m |
| | Entraxe max des appuis | 1,15 m |
| | Hauteur limite | 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.