



Doublage Placostil sur appuis et fourrures Stil F 530-Brique 20cm-1x Placoplatre® BA 13-Stil® F 530-0,6 m---5,3 m---Up:0,2W/m².K-dB

Description

Les doublages sur ossature métallique Placostil® F 530 sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature métallique autoportée 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 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

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------------|
| Parement | | 1x Placoplatre® BA 13 |
| Isolation | Type d'isolant | Laine minérale |
| | Épaisseur d'isolant | 100,00 mm |
| | 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 | 0,60 m |
| | Entraxe max des appuis | 1,30 m |
| | Hauteur limite | 5,30 |
| Performances acoustiques | Gain acoustique Δ RA tr | +22 dB |
| Résistance aux chocs | | 60 J |

Justificatifs

Référence RE acoustique : PV CSTB n°AC08-26014413/4
DTA/DTU : DTU 25.41