

Doublages Placostil® sur appuis et fourrures Stil® F 530 - 1x Placodur® BA 18 - Stil® F 530 - 0,6 m - H 5,3 m - isolant 120 mm - Brique

Description

Cette solution est constituée de la plaque Placodur® BA 18 dont la dureté superficielle a été renforcée par densification du plâtre. Elle offre une forte résistance mécanique. La plaque Placodur® BA 18 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 Placodur® BA 18
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	3,75 m ² .K/W
	Coefficient Up	0,18
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® F 530 et R F 530
	Entraxe ossature	0,60 m
	Entraxe max des appuis	1,40 m
	Hauteur limite	5,30 m

Justificatifs

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.