

Doublages Placostil® sur appuis et fourrures Stil® F 530 - 1x Placo® Multiconforts - Stil® F 530 - 0,6 m - H 5,3 m - isolant 100 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 d'une plaque Placo® Multiconforts à deux bords amincis. Elle permet de réaliser tous types d'ouvrages. Elle combine tous les avantages des différentes plaques Placo® à savoir : une isolation phonique, une résistance aux chocs du quotidien et à l'humidité; elle permet également de préserver la qualité de l'air intérieur grâce à la technologie ACTIV'AIR®. La plaque Placo® Multiconforts est identifiable par son carton de couleur blanc 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	Appui Réno
Parement		1x Placo® Multiconforts
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Type de mur support	Béton
	Résistance thermique du support	0,08 m ² .K/W
	Résistance thermique de l'isolant	3,15 m ² .K/W
	Coefficient Up	0,27
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 m
Performances acoustiques	Gain acoustique ΔR_A	+16 dB
	Gain acoustique $\Delta R_{A, tr}$ en dB	+15 dB

Justificatifs

Référence RE acoustique : AC 08-26014413/1
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 - 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.

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.