

## Doublage sur fourrure ultrarésistant-1x Habito® 13-Stil® F 530-0,4 m --1-3m- isolant 100-Up -Béton

### Description

Les doublages Habito® sont constitués de plaques Habito® fixées à l'aide de vis Habito® sur une ossature métallique Placostil®, et de panneaux de laine minérale. Outre leur fonction d'aménagement intérieur du mur maçonné, ces doublages apportent une très haute résistance aux chocs et une facilité d'accrochage remarquable (jusqu'à 20 kg par point de fixation avec une seule vis à bois VBA Ø5\* et jusqu'à 60 kg par point de fixation sans renfort avec une cheville métallique à expansion pour vis Ø6\*).

Les doublages Habito® se déclinent en montages sur montants Stil® ou avec appuis et fourrures Stil® F 530. Cette solution est constituée de la plaque Habito® 13 à 2 bords amincis. Elle offre une très haute résistance aux chocs et une facilité d'accrochage remarquable. Elle est adaptée à tous les types de constructions, neuves ou en rénovation. La plaque Habito® 13 possède un carton de couleur gris et elle est classé A2-s1, d0.

### Domaines d'emploi

Les doublages Habito® sur ossature Placostil® sont adaptés à la construction et à la rénovation de logements individuels et bâtiments non-résidentiels.

### Performances

Type de solution	Type solution	Habito® Stil® F 530
<b>Parement</b>		1x Habito® 13
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale
	<b>Épaisseur isolant</b>	100 mm
	<b>Type de mur support</b>	Béton
	<b>Résistance thermique du support (m².K/W)</b>	0,08 m².K/W
	<b>Résistance thermique (R)</b>	3.15 mK/W
<b>Ossature</b>	<b>Ossature du système</b>	Stil® F 530 et R F 530
	<b>Entraxe maximal des appuis</b>	1.5 m
	<b>Hauteur limite (m)</b>	3.00 m
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

### Justificatifs

DTA/DTU :

Avis Technique n° 9/19-1064\_V1

## Notes

---

Note entretoises: 120j avec entretoise Stil® F530 à mi-hauteur (Hauteur max = 1,4 m) fixée sur les fourrures verticales avec des connectors Optima Isover.

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 100 mm (Saint-Gobain Isover)

**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.