

## Doublage sur fourrure ultrarésistant-1x Habito® 13 + 1x Placomarine® BA 13-Stil® F 530-0,4 m --2-4,5m- 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 et d'une plaque Placomarine® BA 13 hydrofugées à deux bords amincis (classement à l'humidité H1). Elle permet de réaliser tous types d'ouvrages nécessitant une haute résistance à l'humidité. La plaque Placomarine® BA 13 est facilement identifiable par son carton de couleur vert 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
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur isolant	100 mm
	Type de mur support	Béton
	Résistance thermique du support (m <sup>2</sup> .K/W)	0,08 m <sup>2</sup> .K/W
	Résistance thermique (R)	3,15 mK/W
Ossature	Ossature du système	Stil® F 530 et R F 530
	Entraxe des ossatures (m)	0,4
	Nombre d'appuis sur la hauteur	2
	Entraxe maximal des appuis	1,5 m
Résistance aux chocs	Hauteur limite (m)	4,50 m
		120 J

### Justificatifs

DTA/DTU : Avis Technique n° 9/19-1064\_V1

## Notes

---

Note générale: Disposition des plaques en double peau : 1 plaque Habito® 13 en parement extérieur (vissage tous les 250 mm) + 1 plaque Placoplatre® BA13 en parement intérieur (vissage tous les 600 mm).

Note entretoises: 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)