

## Doublage sur fourrure ultrarésistant-1x Habito® Hydro 13 + 1x Placomarine® BA 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® Hydro 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® Hydro 13, apporte également à votre habitat une haute résistance à l'humidité. La plaque Habito® Hydro 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® Hydro 13 Stil® F 530
<b>Parement</b>		1x Habito® Hydro 13 + 1x Placomarine® BA 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 (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	0,08 m <sup>2</sup> .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 des ossatures (m)</b>	0,4
	<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 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)