



## Doublage sur montants ultrarésistant-1x Habito® 13-Stil® M 70-0,4 m -Double--3,65m- isolant 75-Up -Brique

### 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® M 70
<b>Parement</b>		1x Habito® 13
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale
	<b>Épaisseur isolant</b>	75 mm
	<b>Type de mur support</b>	Brique
	<b>Résistance thermique (R)</b>	2.35 mK/W
	<b>Coefficient Up</b>	0.36
<b>Ossature</b>	<b>Ossature du système</b>	Stil® M 48 et R 48
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

### Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : Estimation Placoplatre®

### Notes

Résistance aux chocs de 120J obtenue avec renforts horizontaux ou avec un entraxe des fourrures de 0,45m. Isolation répartie (laine de verre de 45 mm d'épaisseur entre le mur et l'ossature).

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 75 mm (Saint-Gobain Isover)