



## Doublage sur montants ultrarésistant-1x Habitato® 13-Stil® M 48-0,4 m -Double--2,85m- isolant 45-Up -Brique

### Description

Les doublages Habitato® sont constitués de plaques Habitato® fixées à l'aide de vis Habitato® 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 Habitato® se déclinent en montages sur montants Stil® ou avec appuis et fourrures Stil® F 530. Cette solution est constituée de la plaque Habitato® 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 Habitato® 13 possède un carton de couleur gris et elle est classé A2-s1, d0.

### Domaines d'emploi

Les doublages Habitato® 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	Habitato® Stil® M 48
<b>Parement</b>		1x Habitato® 13
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale
	<b>Épaisseur isolant</b>	45 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>	1.4 mK/W
<b>Ossature</b>	<b>Coefficient Up</b>	0.36
	<b>Ossature du système</b>	Stil® M 48 et R 48
<b>Résistance aux chocs</b>	<b>Hauteur limite (m)</b>	2.85 m
		60 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 - 45 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 Placoplâtre.

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 Placoplâtre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.