

## Doublage sur montants ultrarésistant-1x Habito® 13 + 1x Placoplatre® BA 13-Stil® M 48-0,4 m -Double--3,4m- isolant 45-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 sera 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 Placoplatre® BA 13 à deux bords amincis. Elle permet de réaliser tous types d'ouvrages. La plaque Placoplatre® BA 13 possède un carton de couleur ivoire 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 48
<b>Parement</b>		1x Habito® 13 + 1x Placoplatre® BA 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 (m².K/W)</b>	0,08 m².K/W
	<b>Résistance thermique (R)</b>	1.4 mK/W
	<b>Coefficient Up</b>	0.36
<b>Ossature</b>	<b>Ossature du système</b>	Stil® M 48 et R 48
	<b>Montants (s ou d)</b>	Double
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,4
	<b>Hauteur limite (m)</b>	3.40 m
<b>Résistance au feu</b>		EI30
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

## Justificatifs

---

Référence PV Resistance au feu : Estimation Placoplatre®

## 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). Rapport CSTB MRF 17 26069252/B.

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 45 mm (Saint-Gobain Isover)