

Doublage sur montants ultrarésistant-1x Habito® Hydro 13 + 1x Placoplatre® BA 13-Stil® M 70-0,6 m -Simple--3,3m- isolant 75-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 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® Hydro 13 Stil® M 70
Parement		1x Habito® Hydro 13 + 1x Placoplatre® BA 13
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur isolant	75 mm
	Type de mur support	Béton
	Résistance thermique du support (m².K/W)	0,08 m².K/W
Ossature	Résistance thermique (R)	2.35 mK/W
	Ossature du système	Stil® M 70 et R 70
	Montants (s ou d)	Simple
	Entraxe des ossatures (m)	0,6
	Hauteur limite (m)	3.30 m
Résistance aux chocs		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 - 75 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 Placoplatre.

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