

Cloisons - 150/100 - 1x Habito® Hydro 13 + 1x Placo® Phonique BA 13 - 1x Habito® Hydro 13 + 1x Placo® Phonique BA 13 - Stil® M 100 - 0,4 - Double - EI60 m - 54 dB - 7 m - Laine minérale*

Description

La cloison Habito® est constituée de plaques Habito® très haute dureté, de 13 mm d'épaisseur, fixées à l'aide de vis Habito® sur une ossature en acier galvanisé Placostil®. Elles constituent des ouvrages offrant 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*). Se reporter à l'intégrale pour plus de détail. Cette solution sera constituée sur chaque parement d'une plaque Habito® Hydro 13 à 2 bords amincis. Elle offre une très haute résistance aux chocs et une facilité d'accrochage remarquable. Elle 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 Placo® Phonique BA 13, à haute performance acoustique. La plaque Placo® Phonique BA 13 est facilement identifiable par son carton de couleur bleu et elle est classé A2-s1, d0.

Domaines d'emploi

La cloison Habito® est adaptée à la construction et à la rénovation de locaux d'habitation.

Performances

Type	Type de solution	150/100
Epaisseur totale de la cloison		150 mm
Nombre et type de plaques par parement	Parement 1	1x Habito® Hydro 13 + 1x Placo® Phonique BA 13
	Parement 2	1x Habito® Hydro 13 + 1x Placo® Phonique BA 13
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale*
	Epaisseur isolant	85 mm
Ossature	Ossature du système	Stil® M 100 et R 100
	Entraxe des ossatures (m)	0,4
	Montants simples ou doubles	Double
	Hauteur limite (m)	7.00 m
Résistance au feu	Protection incendie	EI60
Performances acoustiques	Ra (dB) -Affaiblissement acoustique	53 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
Référence PV Resistance au feu : RS 18-035
DTA/DTU : 9/19-1064_V1

Notes

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis à vis non protégés, et boîtiers électriques non protégés décalés, ou en vis à vis protégés par BA13. Classement valable pour parements doubles Habito® 13 ou Habito® 13 + Placo® Phonique BA13