



Cloisons - 72/48 - - - Stil® M 48 - 0.60 m - EI60 - 40 dB - 3.15 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 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.

Domaines d'emploi

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

Performances

Type	72/48	
Epaisseur totale de la cloison	72 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1 ^{er} parement	1x Habito® Hydro 13
	2 ^{ème} parement	1x Habito® Hydro 13
Isolation	Type	Laine minérale*
	Epaisseur de laine minérale	45 mm
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 48 et R 48
	Entraxe montant	0,60 m
	Montant simple ou double	Simple
	Hauteurs limites	3,15 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI60
Performances acoustiques	R _A	40 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : RE AUDIOTECH CTA 170072/AER-2
 Référence PV Résistance au feu : RS17-035 + ext. 17/1 & 21/2
 DTA/DTU : 9/19-1064_V1

Notes

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis-à-vis non protégés, sans boîtiers électriques.
Hauteur limitée à 3 m.