



**Cloisons - 72/48 - 1x Habito® Hydro 13 - 1x Habito® Hydro 13 - Stil® M 48 - 0.40 m - EI45 - 39 dB - 3.55 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 <sup>er</sup> parement	1x Habito® Hydro 13
	2 <sup>ème</sup> 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	0,40 m
	Montant simple ou double	Simple
	Hauteurs limites	3,55 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI45
Performances acoustiques	R <sub>A</sub>	39 dB
Résistance aux chocs		120 J

## Justificatifs

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

**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.

## 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. Hauteur limitée à 3 m

\*L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 45 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 40 mm (ISONAT)