



**Cloisons - 60/36 - 1x Habito® Hydro 13 - 1x Habito® Hydro 13 - Stil® M 36 - 0.40 m - EI45 - 37 dB - 3.70 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                                   | 60/36                       |                     |
| Epaisseur totale de la cloison         | 60 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 | 30 mm               |
| Ossature                               | Montant/Rail ou Cornière    | Stil® M 36 et R 36  |
|  | Entraxe montant             | 0,40                |
|  | Montant simple ou double    | Double              |
|  | Hauteurs limites            | 3,70 m              |
| Résistance au feu                      | Protection Incendie         | EI45                |
| Performances acoustiques               | R <sub>A</sub>              | 37 dB               |
| Résistance aux chocs                   |                             | 120 J               |

## Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation AcouS STIFF®  
 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