



**Cloisons - 140/90 - 1x Habito® 13 + 1x Placoplatre® BA 13 - 1x Habito® 13 + 1x Placoplatre® BA 13 - Stil® M 90 - 0,6 - Simple - EI60 m - 52 dB - 5,85 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® 13 à 2 bords amincis. Elle offre une très haute résistance aux chocs et une facilité d'accrochage remarquable. La plaque Habito® 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, 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

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

## Performances

| Type  | Type de solution                           | 140/90                                |
|---|--|---------------------------------------|
| <b>Epaisseur totale de la cloison</b>         |  | 140 mm                                |
| <b>Nombre et type de plaques par parement</b> | <b>Parement 1</b>                          | 1x Habito® 13 + 1x Placoplatre® BA 13 |
|   | <b>Parement 2</b>                          | 1x Habito® 13 + 1x Placoplatre® BA 13 |
| <b>Isolation</b>                              | <b>Type d'isolant</b>                      | Laine minérale*                       |
|   | <b>Epaisseur isolant</b>                   | 85 mm                                 |
| <b>Ossature</b>                               | <b>Ossature du système</b>                 | Stil® M 90 et R 90                    |
|   | <b>Entraxe des ossatures (m)</b>           | 0,6                                   |
|   | <b>Montants simples ou doubles</b>         | Simple                                |
|   | <b>Hauteur limite (m)</b>                  | 5.85 m                                |
| <b>Résistance au feu</b>                      | <b>Protection incendie</b>                 | EI60                                  |
| <b>Performances acoustiques</b>               | <b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b> | 52 dB                                 |
| <b>Résistance aux chocs</b>                   |  | 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