



## Cloisons - 72/48 - 1x Habito® 13 - 1x Habito® 13 - Stil® M 48 - 0.40 m - EI60 - 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).

### Domaines d'emploi

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

### Performances

|   |                                    |                    |
|---|------------------------------------|--------------------|
| <b>Type</b>                                   | 72/48                              |                    |
| <b>Epaisseur totale de la cloison</b>         | 72 mm                              |                    |
| <b>Nombre et type de plaques par parement</b> | <b>1<sup>er</sup> parement</b>     | 1x Habito® 13      |
|   | <b>2<sup>ème</sup> parement</b>    | 1x Habito® 13      |
| <b>Isolation</b>                              | <b>Type</b>                        | Laine minérale*    |
|   | <b>Epaisseur de laine minérale</b> | 45 mm              |
| <b>Ossature</b>                               | <b>Montant/Rail ou Cornière</b>    | Stil® M 48 et R 48 |
|   | <b>Entraxe montant</b>             | 0,40 m             |
|   | <b>Montant simple ou double</b>    | Simple             |
|   | <b>Hauteurs limites</b>            | 3,55 m             |
| <b>Résistance au feu</b>                      | <b>Protection Incendie</b>         | EI60               |
| <b>Performances acoustiques</b>               | <b>R<sub>A</sub></b>               | 39 dB              |
| <b>Résistance aux chocs</b>                   |                                    | 120 J              |

### Justificatifs

Référence RE acoustique : RE AUDIOTEC CTA 170072/AER-2  
 Référence PV Resistance au feu : RS 17-035  
 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.

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)

**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.