



Cloisons - 150/100 - 1x Habito® 13 + 1x Placo® Phonique BA 13 - 1x Habito® 13 + 1x Placo® Phonique BA 13 - Stil® M 100 - 0,6 - Simple - EI60 m - 55 dB - 6,25 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 Placo® Phonique, à haute performance acoustique. La plaque Placo® Phonique BA 13 est facilement identifiable par son carton de couleur bleu 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 | 150/100 |
|---|--|--|
| Epaisseur totale de la cloison | | 150 mm |
| Nombre et type de plaques par parement | Parement 1 | 1x Habito® 13 + 1x Placo® Phonique BA 13 |
| | Parement 2 | 1x Habito® 13 + 1x Placo® Phonique BA 13 |
| Isolation | Type d'isolant | Laine minérale* |
| | Epaisseur isolant | 85 mm |
| Ossature | Ossature du système | Stil® M 100 et R 100 |
| | Entraxe des ossatures (m) | 0,6 |
| | Montants simples ou doubles | Simple |
| Résistance au feu | Protection incendie | EI60 |
| Performances acoustiques | Ra (dB) -Affaiblissement acoustique | 55 dB |
| Résistance aux chocs | | 120 J |

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
 Référence PV Resistance au feu : RS 18-035
 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. Classement valable pour parements doubles Habito® 13 ou Habito® 13 + Placo® Phonique BA13

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.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplatre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.