

Cloisons - SAD 180 - 1x Habito® Hydro 13 + 1x Placomarine® BA 13 - 1x Habito® Hydro 13 + 2x Placomarine® BA 13 - Stil® M 48 - 0.60 m - EI60 - 65 dB - 2.60 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 un parement d'une plaque Habito® Hydro 13 à 2 bords amincis. Elle offre une très haute résistance aux chocs et une facilité d'accrochage remarquable. Elle 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. Et d'une plaque Placomarine® BA 13 hydrofugées à deux bords amincis (classement à l'humidité H1). La plaque Placomarine® BA 13 est facilement identifiable par son carton de couleur vert et elle est classé A2-s1, d0. Et sur l'autre parement d'une plaque Habito® Hydro 13 et de deux plaques Placomarine® BA 13.

Domaines d'emploi

Les cloisons séparatives sur ossature métallique Placostil® sont destinées à séparer, en neuf ou en rénovation, les locaux nécessitant une isolation acoustique élevée.

Performances

| Type | Type de solution | SAD 180 |
|---|--|---|
| Epaisseur totale de la cloison | | 180 mm |
| Nombre et type de plaques par parement | Parement 1 | 1x Habito® Hydro 13 + 1x Placomarine® BA 13 |
| | Parement 2 | 1x Habito® Hydro 13 + 2x Placomarine® BA 13 |
| Isolation | Type d'isolant | Laine minérale* |
| | Epaisseur isolant | 2 x 45 mm |
| Ossature | Ossature du système | Stil® M 48 et R 48 |
| | Montants simples ou doubles | Simple |
| | Hauteur limite (m) | 2.60 m |
| Résistance au feu | Protection incendie | EI60 |
| Performances acoustiques | Ra (dB) -Affaiblissement acoustique | 65 dB |
| Résistance aux chocs | | 120 J |

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
Référence PV Resistance au feu : RS 17-008
DTA/DTU : 9/08-870_V3

Notes

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis-à-vis non protégés, et boîtiers électriques protégés par BA13.

Hauteur limitée à 4 m. Extension 18/01 : classement valable pour parements doubles Habito® 13 ou Habito® 13 + Placo® Phonique BA13.