



Cloisons - SAD 160 - 1x Habito® Hydro 13 + 1x Placomarine® BA 13 - 1x Habito® Hydro 13 + 1x Placomarine® BA 13 - Stil® M 48 - 0.60 m - EI60 - 63 dB - 3.05 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® 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 aminci (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.

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 | SAD 160 | |
| Epaisseur totale de la cloison | 160 mm | |
| Nombre et type de plaques par parement | 1^{er} parement | 1x Habito® Hydro 13 + 1x Placomarine® BA 13 |
| | 2^{ème} parement | 1x Habito® Hydro 13 + 1x Placomarine® BA 13 |
| Espace intérieur (mm) | 110 mm | |
| Isolation | Type | Laine minérale* |
| | Epaisseur de laine minérale | 2 x 45 mm |
| Ossature | Montant/Rail ou Cornière | Stil® M 48 et R 48 |
| | Entraxe montant | 0,60 m |
| | Montant simple ou double | Double |
| | Hauteurs limites | 3,05 m |
| Résistance au feu | Protection Incendie | EI60 |
| Performances acoustiques | R_A | 63 dB |
| Résistance aux chocs | | 120 J |

Justificatifs

Référence RE acoustique : RE AUDIOTEC CAM 170014/AER-2
Référence PV Résistance au feu : RS17-008 + ext. 21/2

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.