



## 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 - 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 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 <sup>er</sup> parement	1x Habito® Hydro 13 + 1x Placomarine® BA 13
	2 <sup>ème</sup> 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	Simple
	Hauteurs limites	2,60 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI60
Performances acoustiques	R <sub>A</sub>	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.