



**Cloisons - SAD 160 - 1x Habito® 13 + 1x Placo® Phonique BA 13 - 1x Habito® 13 + 1x Placo® Phonique BA 13 - Stil® M 48 - 0.60 m - EI60 - 65 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® 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

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

## Performances

<b>Type</b>	SAD 160	
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>	160 mm	
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>1<sup>er</sup> parement</b>	1x Habito® 13 + 1x Placo® Phonique BA 13
	<b>2<sup>ème</sup> parement</b>	1x Habito® 13 + 1x Placo® Phonique BA 13
<b>Espace intérieur (mm)</b>	110 mm	
<b>Isolation</b>	<b>Type</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur de laine minérale</b>	2 x 45 mm
<b>Ossature</b>	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Stil® M 48 et R 48
	<b>Entraxe montant</b>	0,60 m
	<b>Montant simple ou double</b>	Double
	<b>Hauteurs limites</b>	3,05 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection Incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>R<sub>A</sub></b>	65 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		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.

L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 2 x 45 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 2 x 40 mm (ISONAT) ou textiles recyclés : Isocoton - 2 x 45 mm (Saint-Gobain Isover)