



Cloisons - SAD 160 - 1x Habito® 13 + 1x Placoplatre® BA 13 - 1x Habito® 13 + 1x Placoplatre® 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® 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 Placoplatre® BA 13 à deux bords amincis, permet de réaliser tous types d'ouvrages. La plaque Placoplatre® BA 13 possède un carton de couleur ivoire 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® 13 + 1x Placoplatre® BA 13
	2^{ème} parement	1x Habito® 13 + 1x Placoplatre® 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_A	63 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

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

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 protégés par BA13. Hauteur limitée à 4 m. Extension 18/O1 : classement valable pour parements doubles Habito® 13 ou Habito® 13 + Placo® Phonique BA13.