



Cloisons - SAD180 - 2x Placo® Phonique BA 13 - 3x Placo® Phonique BA 13 - Stil® M 48 - 0.40 m - EI60 - 67 dB - 3.00 m - Laine minérale*

Description

Les cloisons Habito® SAD sont constituées d'ossatures périphériques doubles (rails Stil® R 48, R 70 ou R 90) et d'une double ligne d'ossatures verticales indépendantes (montants Stil® M 48 doublés dos à dos, M 70 ou M 90 simples ou doublés dos à dos) associées aux plaques de plâtre Habito® et Placoplatre® 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	SAD180	
Epaisseur totale de la cloison	180 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1^{er} parement	2x Placo® Phonique BA 13
	2^{ème} parement	3x Placo® Phonique BA 13
Espace intérieur (mm)	118 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	0,40 m
	Montant simple ou double	Double
	Hauteurs limites	3,00 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI60
Performances acoustiques	R_A	67 dB

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
 Référence PV Resistance au feu : Assimilé cloisons 2*BA13
 DTA/DTU : 9/08-870_V3

Notes

Résistance au feu : Ces classements sont limités à des cloisons de hauteur inférieure ou égale à 4 m. Ils sont ramenés respectivement à EI 30 et EI 60 avec boîtiers électriques standards non protégés. Performance EI 60 conservée avec boîtiers électriques mis en oeuvre selon dispositions spécifiques