

Cloisons - SAD200 - 2x Placo® Activ'Air® BA 13 - 3x Placo® Activ'Air® BA 13 - Stil® M 48 - 0,4 - Simple - EI60 m - 64 dB - 2,55 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	Type de solution	SAD200
Epaisseur totale de la cloison		200 mm
Nombre et type de plaques par parement	Parement 1	2x Placo® Activ'Air® BA 13
	Parement 2	3x Placo® Activ'Air® BA 13
Espace intérieur (mm)		138 mm
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale*
	Epaisseur isolant	2 x 45 mm
Ossature	Ossature du système	Stil® M 48 et R 48
	Entraxe des ossatures (m)	0,4
	Montants simples ou doubles	Simple
	Hauteur limite (m)	2.55 m
Résistance au feu	Protection incendie	EI60
Performances acoustiques	Ra (dB) -Affaiblissement acoustique	64 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique :	Simulation Acoustique
Référence PV Resistance au feu :	Estimation Placoplatre®
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. Estimation Placoplatre®: Assimilé cloisons 2*BA13

100% SYSTÈME Placo® → 100% Performances GARANTIES Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en oeuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplatre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.