

Cloisons - SAD180 - 2x Placodur® BA 13 - 3x Placodur® BA 13 - Stil® M 48 - 0,4 - Simple - EI60 m - 63 dB - 2,55 m - Laine minérale*

Description

Les cloisons Placostil® SAD sont constituées d'ossatures périphériques doubles (rails Stil® R 48, R 70 ou R 90) et de doubles lignes 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 Placo® de 13mm, Habito®, Placo® Duo'Tech® 25 et Placo® Duo'Tech® 19. Cette solution est constituée des plaques Placodur® BA 13 dont la dureté superficielle a été renforcée par densification du plâtre. Elle offre une forte résistance mécanique. La plaque Placodur® BA 13 possède un carton de couleur jaune et elle est classée 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

Epaisseur totale de la cloison		180 mm
Nombre et type de plaques par parement	Parement 1	2x Placodur® BA 13
	Parement 2	3x Placodur® BA 13
Espace intérieur (mm)		118 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	63 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : AC 24-26053157/1
 Référence PV Resistance au feu : RS 15-021
 DTA/DTU : 9/08-870_V3