

Cloisons - SAA140 - 1x Placodur® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 13 - 1x Placodur® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 13 - Stil® M 70 - 0,6 - Double - EI60 - 58 dB - 3,5 m - Laine minérale*

Description

Les cloisons Placostil® SAA sont constituées d'ossatures périphériques simples (rails Stil® R 70 ou R 90 ou cornières Stil® CR2) et de doubles lignes d'ossatures verticales indépendantes et alternées (montants Stil® M 48 ou M 70, M 90 ou M 100) associées aux plaques de plâtre Placo® de 13mm, Habito®, Placo® Duo'Tech® 25 et Placo® Duo'Tech® 19. Cette solution sera constituée sur chaque parement d'une plaque 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 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	Type de solution	SAA 140
Epaisseur totale de la cloison		140 mm
Nombre et type de plaques par parement	Parement 1	1x Placodur® BA 13+ 1x Placoplatre® BA 13
	Parement 2	1x Placodur® BA 13+ 1x Placoplatre® BA 13
Espace intérieur (mm)		90 mm
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale*
	Epaisseur isolant	85 mm
Ossature	Ossature du système	Stil® M 70 et R 90
	Entraxe des ossatures (m)	0,6
	Montants simples ou doubles	Double
	Hauteur limite (m)	3.50 m
Résistance au feu	Protection incendie	EI60
Performances acoustiques	Ra (dB) -Affaiblissement acoustique	58 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : BEB2.P.6016-2
Référence PV Resistance au feu : RS 09-091
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

*L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 85 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 80 mm (ISONAT)