



Cloisons - SAA160 - 2x Placo® Activ'Air® BA 13 - 2x Placo® Activ'Air® BA 13 - Stil® M 70 - 0,4 - Double - EI60 m - 61 dB - 3,85 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 d'une double ligne d'ossatures verticales indépendantes et alternées (montants Stil® M 48 ou M 70, M 90 ou M 100) associées aux plaques de plâtre Placoplatre® BA 13, Placo® Duo'Tech® 25 et Placo® Duo'Tech® 19.

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	SAA160
Épaisseur totale de la cloison		160 mm
Nombre et type de plaques par parement	Parement 1	2x Placo® Activ'Air® BA 13
	Parement 2	2x Placo® Activ'Air® BA 13
Espace intérieur (mm)		110 mm
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale*
	Épaisseur isolant	2 x 45 mm
Ossature	Ossature du système	Stil® M 70 et CR2
	Entraxe des ossatures (m)	0,4
	Montants simples ou doubles	Double
	Hauteur limite (m)	3.85 m
Résistance au feu	Protection incendie	EI60
Performances acoustiques	Ra (dB) -Affaiblissement acoustique	61 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
 Référence PV Résistance 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 - 2 x 45 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 2 x 40 mm (ISONAT) ou textiles recyclés : Isocoton - 2 x 45 mm (Saint-Gobain Isover)