



Cloisons - SAA140 - 2x Placo® Phonique BA 13 - 2x Placo® Phonique BA 13 - Stil® M 70 - 0.60 m - EI60 - 62 dB - 2.90 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	SAA140	
Epaisseur totale de la cloison	140 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1^{er} parement	2x Placo® Phonique BA 13
	2^{ème} parement	2x Placo® Phonique BA 13
Espace intérieur (mm)	90 mm	
Isolation	Type	Laine minérale*
	Epaisseur de laine minérale	85
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 70 et R 90
	Entraxe montant	0,60 m
	Montant simple ou double	Simple
	Pression sur l'ouvrage (daN/m²)	90
	Hauteurs limites	2,90 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI60
Performances acoustiques	R_A	62 dB

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
 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)