



Cloisons - SAA180 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - Stil® M 70 - 0.45 m - EI60 - 67 dB - 4.50 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	SAA180	
Epaisseur totale de la cloison	180 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1^{er} parement	1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine
	2^{ème} parement	1x Placo® Duo'Tech® 25
Espace intérieur (mm)	130 mm	
Isolation	Type	Laine minérale*
	Epaisseur de laine minérale	2 x 45 mm
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 70 et CR2
	Entraxe montant	0,45 m
	Montant simple ou double	Double
	Hauteurs limites	4,50 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI60
Performances acoustiques	R_A	67 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
 Référence PV Resistance au feu : RS 10-085
 DTA/DTU : 9/08-870_V3

Notes

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis à vis non protégés, et 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)