



Cloisons - SAA 180 - 1x Placo® Duo'Tech® 19 - 1x Placo® Duo'Tech® 19 Marine - Stil® M 100 - 0.45 m - EI60 - 62 dB - 4.45 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 un parement d'une plaque Placo® Duo'Tech® 19, composée de deux parements spécifiques de 9,5 mm et d'un film acoustique. La plaque Placo® Duo'Tech® 19 est destinée à la réalisation de cloisons distributives et de doublages de murs. La Placo® Duo'Tech® 19 possède un carton de couleur bleu et ivoire et elle est classé A2-s1, d0. Et sur l'autre parement d'une plaque Placo® Duo'Tech® 19 Marine composée de deux parements spécifiques de 9,5 mm et d'un film acoustique. Cette version marine de la Duo'Tech® 19 permet l'aménagement de pièces humides. La Placo® Duo'Tech® 19 Marine possède un carton de couleur vert et 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	SAA 180	
Epaisseur totale de la cloison	180 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1^{er} parement	1x Placo® Duo'Tech® 19
	2^{ème} parement	1x Placo® Duo'Tech® 19 Marine
Espace intérieur (mm)	142 mm	
Isolation	Type	Laine minérale*
	Epaisseur de laine minérale	2 x 70 mm
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 100 et CR2
	Entraxe montant	0,45 m
	Montant simple ou double	Simple
	Hauteurs limites	4,45 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI60
Performances acoustiques	R_A	62 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation AcouS STIFF®
Référence PV Résistance au feu : RS15-036 + ext. 21/1
DTA/DTU : 9/08-870_V3

Notes

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis-à-vis non protégés. Hauteur limitée à 4 m. EI 60 : avec boîtiers électriques protégés (Chevêtre ou Batibox). EI 30 : avec boîtiers électriques standards non protégés