



## Cloisons - SAA 180 - 1x Placo® Duo'Tech® 19 - 1x Placo® Duo'Tech® 19 Marine - Stil® M 100 - 0.90 m - EI60 - 62 dB - 3.75 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

<b>Type</b>	SAA 180	
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>	180 mm	
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>1<sup>er</sup> parement</b>	1x Placo® Duo'Tech® 19
	<b>2<sup>ème</sup> parement</b>	1x Placo® Duo'Tech® 19 Marine
<b>Espace intérieur (mm)</b>	142 mm	
<b>Isolation</b>	<b>Type</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur de laine minérale</b>	2 x 70 mm
<b>Ossature</b>	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Stil® M 100 et CR2
	<b>Entraxe montant</b>	0,90 m
	<b>Montant simple ou double</b>	Simple
	<b>Hauteurs limites</b>	3,75 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection Incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>R<sub>A</sub></b>	62 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		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