



## Cloisons - SAA 180 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine - Stil® M 100 - 0.45 m - EI60 - 67 dB - 5.50 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 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 est constituée de la plaque Placo® Duo'Tech® 25 Marine composée de deux parements spécifiques de 13 mm et d'un film acoustique, permet d'atteindre des performances acoustiques exceptionnelles. Cette version marine de la Duo'Tech® 25 permet l'aménagement de pièces humides. Destinée à la réalisation de cloisons distributives ou séparatives, la plaque Placo® Duo'Tech® 25 Marine s'adresse principalement aux établissements de santé, aux hôtels et aux logements collectifs. La Placo® Duo'Tech® 25 Marine possède un carton de couleur bleu 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® 25 Marine
	<b>2<sup>ème</sup> parement</b>	1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine
<b>Espace intérieur (mm)</b>	130 mm	
<b>Isolation</b>	<b>Type</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur de laine minérale</b>	2 x 45 mm
<b>Ossature</b>	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Stil® M 100 et CR2
	<b>Entraxe montant</b>	0,45 m
	<b>Montant simple ou double</b>	Double
	<b>Hauteurs limites</b>	5,50 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection Incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>R<sub>A</sub></b>	67 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		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)

**100% SYSTÈME Placo® → 100% Performances GARANTIES** Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en oeuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplatre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.