



**Cloisons - SAA140 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® - Stil® M 70 - 0,45 - Double - EI60 m - 63 dB - 4,5 m - Laine minérale\***

## Description

Cette solution sera constituée sur un parement d'une plaque Placo® Duo'Tech® 25 Marine composée de deux parements spécifiques de 13 mm et d'un film acoustique qui permet d'atteindre des performances acoustiques exceptionnelles. Cette version marine de la Duo'Tech® 25 permet l'aménagement de pièces humides. La Placo® Duo'Tech® 25 Marine possède un carton de couleur bleu et ivoire et elle est classé A2-s1, d0. Et sur l'autre parement d'1 plaque Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® composée de deux parements spécifiques de 13 mm et d'un film acoustique, haute dureté superficielle et intégrant l'innovation Activ'Air®. Elle permet d'atteindre des performances acoustiques exceptionnelles tout en réduisant, jusqu'à 70%, la concentration de formaldéhyde dans l'air ambiant. La plaque Placo® Duo'Tech® 25 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

Type	Type de solution	SAA140
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>		140 mm
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>Parement 1</b>	1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine
	<b>Parement 2</b>	1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air®
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale
	<b>Epaisseur isolant</b>	85 mm
<b>Ossature</b>	<b>Ossature du système</b>	Stil® M 70 et R 90
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,45
	<b>Montants simples ou doubles</b>	Double
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b>	63 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

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

## Notes

---

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis à vis non protégés, et boîtiers électriques mis en oeuvre selon dispositions spécifiques

**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 Placoplâtre.

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 Placoplâtre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.