



**Cloisons - 98/48 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - Stil® M 48 - 0.45 m - EI60 - 53 dB - 4.45 m - Laine minérale\***

## Description

Les cloisons de distribution Placostil® "monoparement" sont constituées de plaques de plâtre Placo® de 90 cm de largeur vissées sur une ossature en acier galvanisé Placostil®. Elles constituent des ouvrages offrant une gamme très étendue de performances, obtenues en variant la nature des plaques, la dimension de l'ossature, ou l'ajout d'un isolant. 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, 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'une plaque Placo® Duo'Tech® 25, composée de deux parements spécifiques de 13 mm et d'un film acoustique. Elle permet d'atteindre des performances acoustiques exceptionnelles. La plaque Placo® Duo'Tech® 25 possède un carton de couleur bleu et ivoire et elle est classé A2-s1, d0.

## Domaines d'emploi

Initialement destinées aux milieux hospitaliers, les cloisons Placostil® "monoparement" trouvent également leur place dans tous les locaux où des résistances aux chocs d'occupation importantes ou de hautes performances acoustiques ou de résistance au feu sont exigées.

## Performances

Type	98/48	
Epaisseur totale de la cloison	98 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1 <sup>er</sup> parement	1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine
	2 <sup>ème</sup> parement	1x Placo® Duo'Tech® 25
Isolation	Epaisseur de laine minérale	45 mm
Ossature	Entraxe montant	0,45 m
	Montant simple ou double	Double
	Hauteurs limites	4,45 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI60
Performances acoustiques	R <sub>A</sub>	53 dB
Résistance aux chocs		120 J

## Justificatifs

Référence RE acoustique : RE CTA 140065/AER-2  
 Référence PV Resistance au feu : RS 11-143  
 DTA/DTU : 9/14-980\_V1

## Notes

---

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis à vis non protégés, et boîtiers électriques non protégés décalés, ou protégés en vis-à-vis

L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 45 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 40 mm (ISONAT) ou textiles recyclés : Isocoton - 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 œuvre 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.