



## Cloisons - 150/100 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine - Stil® M 100 - 0.90 m - EI60 - 59 dB - 5.85 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 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

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	150/100	
Epaisseur totale de la cloison	150 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 Marine
Isolation	Type	Laine minérale*
	Epaisseur de laine minérale	100 mm
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 100 et R 100
	Entraxe montant	0,90 m
	Montant simple ou double	Double
	Hauteurs limites	5,85 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI60
Performances acoustiques	R <sub>A</sub>	59 dB
Résistance aux chocs		120 J

### Justificatifs

Référence RE acoustique : BEB2.9.6037-1  
 Référence PV Resistance au feu : RS11-143 + ext 15/2 & 21/3  
 DTA/DTU : 9/14-980

**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 non protégés décalés, ou protégés en vis-à-vis

\*L'isolant pourra être de type laine de verre : Isoconfort 35 - 100 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 100 mm (ISONAT)