



**Cloisons - 150/100 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine - High-Stil® 100 - 0,9 - Simple - EI60 m - 59 dB - 7,8 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.

## 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	Type de solution	150/100
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>		150 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 Marine
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur isolant</b>	100 mm
<b>Ossature</b>	<b>Ossature du système</b>	High-Stil® 100
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,9
	<b>Montants simples ou doubles</b>	Simple
	<b>Hauteur limite (m)</b>	7.80 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b>	59 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

## Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique  
 Référence PV Resistance au feu : RS 10-121  
 DTA/DTU : 9/14-980\_V1

## Notes

---

Résistance au feu : Avec boîtiers protégés

L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 70 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 60 mm (ISONAT)

**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.

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.