



**Cloisons - 98/48 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - Stil® M 48 - 0.45 m - EI60 - 53 dB - 3.75 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

<b>Type</b>	98/48	
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>	98 mm	
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>1<sup>er</sup> parement</b>	1x Placo® Duo'Tech® 25
	<b>2<sup>ème</sup> parement</b>	1x Placo® Duo'Tech® 25
<b>Isolation</b>	<b>Type</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur de laine minérale</b>	45 mm
<b>Ossature</b>	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Stil® M 48 et R 48
	<b>Entraxe montant</b>	0,45 m
	<b>Montant simple ou double</b>	Simple
	<b>Hauteurs limites</b>	3,75 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection Incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>R<sub>A</sub></b>	53 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		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 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.