



**Cloisons - 100/62 - 1x Placo® Duo'Tech® 19 Marine - 1x Placo® Duo'Tech® 19 - Stil® MSP 62-50 - 0.45 m - EI60 - 54 dB - 4.60 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>	100/62	
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>	100 mm	
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>1<sup>er</sup> parement</b>	1x Placo® Duo'Tech® 19 Marine
	<b>2<sup>ème</sup> parement</b>	1x Placo® Duo'Tech® 19
<b>Isolation</b>	<b>Type</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur de laine minérale</b>	60 mm
<b>Ossature</b>	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Stil® MSP 62-50 et R 62
	<b>Entraxe montant</b>	0,45 m
	<b>Montant simple ou double</b>	Simple
	<b>Hauteurs limites</b>	4,60 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection Incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>R<sub>A</sub></b>	54 dB

### Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique  
 Référence PV Resistance au feu : RS 13-008  
 DTA/DTU : 9/14-980\_V1

## Notes

---

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis-à-vis non protégés si isolant (ou décalés de 50 cm d'une face à l'autre en l'absence d'isolant), et boîtiers électriques non protégés décalés, ou protégés en vis-à-vis (voir Intégrale Placo®). Hauteur limitée à 5 m.

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