



**Cloisons - 126/90 - 1x Placoplatre® BA 18S Marine - 1x Placoplatre® BA 18S Marine - Stil® M 90 - 0.90 m - EI60 - 49 dB - 4.55 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>	126/90	
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>	126 mm	
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>1<sup>er</sup> parement</b>	1x Placoplatre® BA 18S Marine
	<b>2<sup>ème</sup> parement</b>	1x Placoplatre® BA 18S Marine
<b>Isolation</b>	<b>Type</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur de laine minérale</b>	85 mm
<b>Ossature</b>	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Stil® M 90 et R 90
	<b>Entraxe montant</b>	0,90 m
	<b>Montant simple ou double</b>	Simple
	<b>Hauteurs limites</b>	4,55 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection Incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>R<sub>A</sub></b>	49 dB

## Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique  
 Référence PV Resistance au feu : RS 13-063  
 DTA/DTU : 9/16-1032\_V3

## Notes

---

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis-à-vis protégés ou non protégés décalés de 400 mm d'une face à l'autre, et boîtiers électriques non protégés décalés, ou protégés en vis-à-vis (voir Intégrale Placo®). Hauteur limitée à 6,35 m

L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 85 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 80 mm (ISONAT)