



**Cloisons - 98/62 - 1x Placoplatre® BA 18S Marine - 1x Placoplatre® BA 18S Marine - Stil® M 62 - 0,9 - Simple - EI60 - 47 dB - 3,55 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. Cette solution est constituée de plaques Placoplatre® BA 18S Marine, haute dureté et haute résistance à l'humidité. Elle est particulièrement adaptée aux pièces humides. La plaque Placoplatre® BA 18S Marine possède un carton de couleur vert 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	Type de solution	98/62
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>		98 mm
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>Parement 1</b>	1x Placoplatre® BA 18S Marine
	<b>Parement 2</b>	1x Placoplatre® BA 18S Marine
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	PAR Phonic Tech 60 mm
	<b>Epaisseur isolant</b>	60 mm
<b>Ossature</b>	<b>Ossature du système</b>	Stil® M 62 et R 62
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,9
	<b>Montants simples ou doubles</b>	Simple
	<b>Hauteur limite (m)</b>	3.55 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b>	47 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J
<b>Données environnementales</b>	<b>% de matière recyclé</b>	7.9
	<b>Unité déclarée (UD)</b>	m2
	<b>Changement climatique total [Total cycle de vie]</b>	16.8 kg CO2equiv/UD

## Justificatifs

---

Référence RE acoustique : AC 24-44125  
Référence PV Résistance au feu : RS 13-063  
DTA/DTU : DTU 25.41 et QB52 01-03

## 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 - 60 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 60 mm (ISONAT)