



**Cloisons - 98/62 - 1x Placoplatre® BA 18 - 1x Placomarine® BA 18 - Stil® M 62 - 0,4 - Simple - EI60 - 44 dB - 3,75 m - Laine minérale\***

## Description

Les cloisons de distribution Placostil® sont constituées de plaques de plâtre Placo® de 13 à 18 mm d'épaisseur vissées sur une ossature en acier galvanisé Placostil®. Elles constituent des ouvrages offrant une gamme très étendue de performances, adaptées à tous les types de constructions, neuves ou en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux. Cette solution sera constituée sur un parement d'une plaque Placoplatre® BA 18 à deux bords amincis qui permet de réaliser tous types d'ouvrages. La plaque Placoplatre® BA 18 possède un carton de couleur ivoire et elle est classé A2-s1, d0. Et sur l'autre parement d'une plaque Placomarine® BA 18 hydrofugées à deux bords amincis (classement à l'humidité H1). La plaque Placomarine® BA 18 est facilement identifiable par son carton de couleur vert et elle est classé A2-s1, d0.

## Domaines d'emploi

Les cloisons Placostil® sont adaptées à tous les types de constructions, neuves ou en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux.

## 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 18
	<b>Parement 2</b>	1x Placomarine® BA 18
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale*
	<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>	0,4
	<b>Montants simples ou doubles</b>	Simple
	<b>Hauteur limite (m)</b>	3.75 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b>	44 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

## Justificatifs

---

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique  
Référence PV Resistance au feu : RS 06-158  
DTA/DTU : DTU 25.41

## Notes

---

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)