



**Cloisons - 98/48 - 1x Placomarine® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 13 - 1x Placomarine® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 13 - Stil® ML 48-50 - 0,6 - Double - EI60 m - 40 dB - 3,9 m - Sans isolant**

## 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 chaque parement d'une plaque Placomarine® BA 13 hydrofugées à deux bords aminci (classement à l'humidité H1). La plaque Placomarine® BA 13 est facilement identifiable par son carton de couleur vert et elle est classé A2-s1, d0. Et d'une plaque Placoplatre® BA 13 à deux bords amincis, permet de réaliser tous types d'ouvrages. La plaque Placoplatre® BA 13 possède un carton de couleur ivoire 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	98/48
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>		98 mm
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>Parement 1</b>	1x Placomarine® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 13
	<b>Parement 2</b>	1x Placomarine® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 13
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Sans isolant
<b>Ossature</b>	<b>Ossature du système</b>	Stil® ML 48-50 et R 48
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,6
	<b>Montants simples ou doubles</b>	Double
<b>Hauteur limite (m)</b>		3.90 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b>	40 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

## Justificatifs

---

Référence RE acoustique : simulation Acoustique  
Référence PV Resistance au feu : RS 15-021  
DTA/DTU : DTU 25.41

## Notes

---

Résistance au feu : Voir les dispositions relatives à la protection des boîtiers électriques dans le PV.