



**Cloisons - 98/48 - 1x Glasroc® H Ocean 13 + 1x Placomarine® BA 13 - 1x Glasroc® H Ocean 13 + 1x Placomarine® BA 13 - Hydrostil®+ M 48 - 0.60 m - EI60 - 47 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 chaque parement d'une plaque Glasroc® H Ocean 13 hautement hydrofugée destinée aux locaux Eb+ collectifs et à certains locaux EC comme les cuisines collectives et douches collectives de stade ou de gymnase. Elle possède un carton de couleur bleu clair et elle est classé A1. Et 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.

### 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

<b>Type</b>	98/48	
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>	98 mm	
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>1<sup>er</sup> parement</b>	1x Glasroc® H Ocean 13 + 1x Placomarine® BA 13
	<b>2<sup>ème</sup> parement</b>	1x Glasroc® H Ocean 13 + 1x Placomarine® BA 13
<b>Isolation</b>	<b>Type</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur de laine minérale</b>	45 mm
<b>Ossature</b>	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Hydrostil®+ M 48 et R 48
	<b>Entraxe montant</b>	0,60 m
	<b>Montant simple ou double</b>	Double
	<b>Hauteurs limites</b>	3,75 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection Incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>R<sub>A</sub></b>	47 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

## Justificatifs

---

Référence RE acoustique : Simulation AcouS STIFF®  
Référence PV Résistance au feu : RS13-077+ext15/1  
DTA/DTU : 9/16-1032\_V2

## Notes

---

Résistance au feu : Performances obtenues avec joints horizontaux en vis-à-vis protégés, et boîtiers électriques protégés-Hauteur maxi 3 m.