



**Cloisons - 84/48 - 1x Placoplatre® BA 18 - 1x Placomarine® BA 18 - Stil® M 48 - 0.60 m - EI60 - 36 dB - 3.35 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 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	84/48	
Epaisseur totale de la cloison	84 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1 <sup>er</sup> parement	1x Placoplatre® BA 18
	2 <sup>ème</sup> parement	1x Placomarine® BA 18
Isolation	Type	Sans isolant
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 48 et R 48
	Entraxe montant	0,60 m
	Montant simple ou double	Double
	Hauteurs limites	3,35 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI60
Performances acoustiques	R <sub>A</sub>	36 dB
Résistance aux chocs		120 J

### Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation AcouS STIFF®  
 Référence PV Resistance au feu : RS06-158 + ext. 21/3  
 DTA/DTU : DTU 25.41