



**Cloisons - 84/48 - 1x Placoplatre® BA 18 - 1x Placomarine® BA 18 - Stil® ML 48-50 - 0.40 m - EI60 - 36 dB - 3.95 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
	Epaisseur de laine minérale	45 mm
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® ML 48-50 et R 48
	Entraxe montant	0,40 m
	Montant simple ou double	Double
	Hauteurs limites	3,95 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 Acoustique  
 Référence PV Resistance au feu : RS 06-158  
 DTA/DTU : DTU 25.41

**100% SYSTÈME Placo® → 100% Performances GARANTIES** Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en œuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

## Notes

---

L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 45 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 40 mm (ISONAT) ou textiles recyclés : Isocoton - 45 mm (Saint-Gobain Isover)

**100% SYSTÈME Placo\* → 100% Performances GARANTIES** Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo\* et le respect des règles de mise en œuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplâtre.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplâtre\*. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.