



**Cloisons - 84/48 - 1x Placoplatre® BA 18 - 1x Placoplatre® BA 18 - Stil® M 48 - 0.40 m - EI60 - 41 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 est constituée de plaques Placoplatre® BA 18 à deux bords amincis, 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.

## 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 Placoplatre® BA 18
Isolation	Type	Laine minérale*
	Epaisseur de laine minérale	45 mm
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 48 et R 48
	Entraxe montant	0,40 m
	Montant simple ou double	Double
	Hauteurs limites	3,75 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI60
Performances acoustiques	R <sub>A</sub>	41 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

## Notes

---

Protection feu obtenue avec des joints horizontaux non protégés et décalés de 0,9 m mini d'un parement à l'autre.

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 Placoplatre.

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 Placoplatre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.