

**Cloisons - 72/48 - 1x Placo® Infinalé 13 - 1x Placomarine® BA 13 - Stil® M 48 - 0,6 - Double - EI30 - 39 dB - 3,05 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 un parement d'une plaque Placo® Infinalé 13 à deux bords amincis, permet de réaliser tous types d'ouvrages. La plaque Placo® Infinalé 13 possède un carton de couleur ivoire et elle est classé A2-s1, d0. Et sur l'autre 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.

## 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	72/48
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>		72 mm
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>Parement 1</b>	1x Placo® Infinalé 13
	<b>Parement 2</b>	1x Placomarine® BA 13
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur isolant</b>	45 mm
<b>Ossature</b>	<b>Ossature du système</b>	Stil® M 48 et R 48
	<b>Montants simples ou doubles</b>	Double
	<b>Hauteur limite (m)</b>	3.05 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection incendie</b>	EI30
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b>	39 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		60 J

## Justificatifs

Référence RE acoustique : BEB2.N.6085-3  
 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

---

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

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.