



**Cloisons - 72/48 - 1x Placoplatre® BA 13 - 1x Placomarine® BA 13 - Stil® ML 48-50 - 0,6 - Double - EI30 - 39 dB - 3,25 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 Placoplatre® BA 13 à deux bords amincis, permet de réaliser tous types d'ouvrages. La plaque Placoplatre® BA 13 possède un carton de couleur ivoire et elle est classé A2-s1, dO. 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, dO.

## 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 Placoplatre® BA 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® ML 48-50 et R 48 |
|   | <b>Entraxe des ossatures (m)</b>           | 0,6                    |
|   | <b>Montants simples ou doubles</b>         | Double                 |
|   | <b>Hauteur limite (m)</b>                  | 3.25 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

## 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)