



**Cloisons - 98/48 - 1x Placo® Activ'Air® BA 13+ 1x Placoplatre® BA 13 - 1x Placo® Activ'Air® BA 13+ 1x Placoplatre® BA 13 - Stil® M 48 - 0,6 - Simple - EI60 m - 40 dB - 3 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 chaque parement d'une plaque Placo® Activ'Air® BA 13, la plaque qui améliore durablement la qualité de l'air intérieur. La technologie Activ'Air®, permet de réduire jusqu'à 70% la concentration de formaldéhyde de l'air ambiant. La plaque Placo® Activ'Air® BA 13 est facilement identifiable par son carton blanc et elle est classé A2-s1, d0. Et 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, 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                           | 98/48   |
|---|--|---|
| <b>Epaisseur totale de la cloison</b>         |  | 98 mm   |
| <b>Nombre et type de plaques par parement</b> | <b>Parement 1</b>                          | 1x Placo® Activ'Air® BA 13+ 1x Placoplatre® BA 13 |
|   | <b>Parement 2</b>                          | 1x Placo® Activ'Air® BA 13+ 1x Placoplatre® BA 13 |
| <b>Isolation</b>                              | <b>Type d'isolant</b>                      | Sans isolant                                      |
| <b>Ossature</b>                               | <b>Ossature du système</b>                 | Stil® M 48 et R 48                                |
|   | <b>Entraxe des ossatures (m)</b>           | 0,6   |
|   | <b>Montants simples ou doubles</b>         | Simple  |
|   | <b>Hauteur limite (m)</b>                  | 3.00 m  |
| <b>Résistance au feu</b>                      | <b>Protection incendie</b>                 | EI60  |
| <b>Performances acoustiques</b>               | <b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b> | 40 dB   |
| <b>Résistance aux chocs</b>                   |  | 120 J   |

**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®.

## Justificatifs

---

Référence RE acoustique : simulation Acoustique  
Référence PV Resistance au feu : RS 15-021  
DTA/DTU : DTU 25.41

## Notes

---

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

**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.