

**Cloisons - 98/48 - 2x Placo® Activ'Air® BA 13 - 2x Placo® Activ'Air® BA 13 - Stil® M 48 - 0,4 - Double - EI60 - 46 dB - 4,15 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 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.

## 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>                          | 2x Placo® Activ'Air® BA 13 |
|   | <b>Parement 2</b>                          | 2x Placo® Activ'Air® 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>Entraxe des ossatures (m)</b>           | 0,4                        |
|   | <b>Montants simples ou doubles</b>         | Double                     |
|   | <b>Hauteur limite (m)</b>                  | 4.15 m                     |
| <b>Résistance au feu</b>                      | <b>Protection incendie</b>                 | EI60                       |
| <b>Performances acoustiques</b>               | <b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b> | 46 dB                      |
| <b>Résistance aux chocs</b>                   |  | 120 J                      |

## Justificatifs

---

Référence RE acoustique : BEB2.G.6045-1  
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.

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)