

**Cloisons - SAA140 - 2x Placomarine® BA 13 - 2x Placomarine® BA 13 - Stil® M 70 - 0,4 - Simple - EI60 - 58 dB - 3,25 m - Laine minérale\***

## Description

Les cloisons Placostil® SAA sont constituées d'ossatures périphériques simples (rails Stil® R 70 ou R 90 ou cornières Stil® CR2) et de doubles lignes d'ossatures verticales indépendantes et alternées (montants Stil® M 48 ou M 70, M 90 ou M 100) associées aux plaques de plâtre Placo® de 13mm, Habito®, Placo® Duo'Tech® 25 et Placo® Duo'Tech® 19. Cette solution est constituée de plaques Placomarine® BA 13 hydrofugées à deux bords aminci (classement à l'humidité H1). Elle permet de réaliser tous types d'ouvrages nécessitant une haute résistance à l'humidité. 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 séparatives sur ossature métallique Placostil® sont destinées à séparer, en neuf ou en rénovation, les locaux nécessitant une isolation acoustique élevée.

## Performances

| Type  | Type de solution                           | SAA 140               |
|---|--|-----------------------|
| <b>Epaisseur totale de la cloison</b>         |  | 140 mm                |
| <b>Nombre et type de plaques par parement</b> | <b>Parement 1</b>                          | 2x Placomarine® BA 13 |
|   | <b>Parement 2</b>                          | 2x Placomarine® BA 13 |
| <b>Espace intérieur (mm)</b>                  |  | 90 mm                 |
| <b>Isolation</b>                              | <b>Type d'isolant</b>                      | Laine minérale*       |
|   | <b>Epaisseur isolant</b>                   | 85 mm                 |
| <b>Ossature</b>                               | <b>Ossature du système</b>                 | Stil® M 70 et R 90    |
|   | <b>Entraxe des ossatures (m)</b>           | 0,4                   |
|   | <b>Montants simples ou doubles</b>         | Simple                |
|   | <b>Hauteur limite (m)</b>                  | 3.25 m                |
| <b>Résistance au feu</b>                      | <b>Protection incendie</b>                 | EI60                  |
| <b>Performances acoustiques</b>               | <b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b> | 58 dB                 |
| <b>Résistance aux chocs</b>                   |  | 120 J                 |

## Justificatifs

Référence RE acoustique : BEB2.P.6016-2  
 Référence PV Resistance au feu : RS 09-091  
 DTA/DTU : 9/08-870\_V3

**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 : Ces classements sont limités à des cloisons de hauteur inférieure ou égale à 4 m. Ils sont ramenés respectivement à EI 30 et EI 60 avec boîtiers électriques standards non protégés. Performance EI 60 conservée avec boîtiers électriques mis en oeuvre selon dispositions spécifiques

\*L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 85 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 80 mm (ISONAT)