

Cloisons - SAA140 - 1x Placomarine® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 13 - 1x Placomarine® BA 13 + 1x Placoplatre® 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 sera constituée sur chaque 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. 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 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 |
|---|--|---|
| Epaisseur totale de la cloison | | 140 mm |
| Nombre et type de plaques par parement | Parement 1 | 1x Placomarine® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 13 |
| | Parement 2 | 1x Placomarine® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 13 |
| Espace intérieur (mm) | | 90 mm |
| Isolation | Type d'isolant | Laine minérale* |
| | Epaisseur isolant | 85 mm |
| Ossature | Ossature du système | Stil® M 70 et R 90 |
| | Entraxe des ossatures (m) | 0,4 |
| | Montants simples ou doubles | Simple |
| | Hauteur limite (m) | 3.25 m |
| Résistance au feu | Protection incendie | EI60 |
| Performances acoustiques | Ra (dB) -Affaiblissement acoustique | 58 dB |
| Résistance aux chocs | | 120 J |

Justificatifs

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

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)