

Cloisons - SAD220 - 1x Placo® Activ'Air® BA 13+ 2x Placoplatre® BA 13 - 1x Placo® Activ'Air® BA 13+ 2x Placoplatre® BA 13 - Stil® M 70 - 0,6 - Double - EI60 m - 67 dB - 3,9 m - Laine minérale*

Description

Les cloisons Placostil® SAD sont constituées d'ossatures périphériques doubles (rails Stil® R 48, R 70 ou R 90) et de doubles lignes d'ossatures verticales indépendantes (montants Stil® M 48 doublés dos à dos, M 70 ou M 90 simples ou doublés dos à dos) 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 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 de 2 plaques Placoplatre® BA 13 à deux bords amincis, qui permettent 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 | SAD 220 |
|---|--|---|
| Epaisseur totale de la cloison | | 220 mm |
| Nombre et type de plaques par parement | Parement 1 | 1x Placo® Activ'Air® BA 13+ 2x Placoplatre® BA 13 |
| | Parement 2 | 1x Placo® Activ'Air® BA 13+ 2x Placoplatre® BA 13 |
| Espace intérieur (mm) | | 145 mm |
| Isolation | Type d'isolant | Laine minérale* |
| | Epaisseur isolant | 2 x 70 mm |
| Ossature | Ossature du système | Stil® M 70 et R 70 |
| | Entraxe des ossatures (m) | 0,6 |
| | Montants simples ou doubles | Double |
| | Hauteur limite (m) | 3.90 m |
| Résistance au feu | Protection incendie | EI60 |
| Performances acoustiques | Ra (dB) -Affaiblissement acoustique | 67 dB |
| Résistance aux chocs | | 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 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 - 2x70 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 2x60 mm (ISONAT)