

Cloisons - SAA220 - 3x Placo® Inфинаé 13 - 3x Placo® Inфинаé 13 - Stil® M 90 - 0,6 - Simple - EI60 m - 67 dB - 3,8 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 d'une double ligne d'ossatures verticales indépendantes et alternées (montants Stil® M 48 ou M 70, M 90 ou M 100) associées aux plaques de plâtre Placoplatre® BA 13, Placo® Duo'Tech® 25 et Placo® Duo'Tech® 19. Cette solution, constituée de trois plaques Placo® Inфинаé 13 à deux bords amincis, sur chaque parement, qui permet de réaliser tous types d'ouvrages. La plaque Placo® Inфинаé 13 possède un carton de couleur ivoire et elle est classée 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 | SAA220 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| Epaisseur totale de la cloison | | 220 mm |
| Nombre et type de plaques par parement | Parement 1 | 3x Placo® Inфинаé 13 |
| | Parement 2 | 3x Placo® Inфинаé 13 |
| Isolation | Type d'isolant | Laine minérale* |
| | Epaisseur isolant | 2 x 70 mm |
| Ossature | Ossature du système | Stil® M 90 et CR2 |
| | Montants simples ou doubles | Simple |
| | Hauteur limite (m) | 4.20 m |
| Résistance au feu | Protection incendie | EI60 |
| Performances acoustiques | Ra (dB) -Affaiblissement acoustique | 67 dB |
| Résistance aux chocs | | 120 J |

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 - 2 x 70 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 2 x 60 mm (ISONAT)

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.