

Cloisons - SAA220 - 1x Placo® Activ'Air® BA 13+ 2x Placo® Infinalé 13 - 1x Placo® Activ'Air® BA 13+ 2x Placo® Infinalé 13 - Stil® M 90 - 0,4 - Simple - EI60 m - 67 dB - 4,2 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 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 classée A2-s1, d0. Et de deux plaques Placo® Infinalé 13 à deux bords amincis qui permet de réaliser tous types d'ouvrages. La plaque Placo® Infinalé 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
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	Double
	Hauteur limite (m)	5.00 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 oeuvre 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.