

**Cloisons - SAA160 - 1x Placomarine® BA 13 + 1x Placo® Infinalé 13 - 1x Placomarine® BA 13 + 1x Placo® Infinalé 13 - Stil® M 90 - 0,4 - Double - EI60 m - 61 dB - 4,45 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® Infinalé 13 à deux bords amincis, sur chaque parement, 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	SAA160
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>		160 mm
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur isolant</b>	2 x 45 mm
<b>Ossature</b>	<b>Ossature du système</b>	Stil® M 90 et CR2
	<b>Montants simples ou doubles</b>	Double
	<b>Hauteur limite (m)</b>	4.45 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b>	61 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		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 - 2x70 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 2x60 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.