



**Cloisons - SAA120 - 2x Lisaflam® HD BA 13 - 2x Lisaflam® HD BA 13 - Stil® M 48 - 0.40 m - EI120 - 58 dB - 2.55 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.

## 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

<b>Type</b>	SAA120	
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>	120 mm	
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>1<sup>er</sup> parement</b>	2x Lisaflam® HD BA 13
	<b>2<sup>ème</sup> parement</b>	2x Lisaflam® HD BA 13
<b>Espace intérieur (mm)</b>	70 mm	
<b>Isolation</b>	<b>Type</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur de laine minérale</b>	70 mm
<b>Ossature</b>	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Stil® M 48 et R 70
	<b>Entraxe montant</b>	0,40 m
	<b>Montant simple ou double</b>	Simple
	<b>Pression sur l'ouvrage (daN/m<sup>2</sup>)</b>	70
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection Incendie</b>	EI120
<b>Performances acoustiques</b>	<b>R<sub>A</sub></b>	58 dB

## Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique  
 Référence PV Resistance au feu : RS 09-092  
 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 - 70 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 60 mm (ISONAT)