



**Cloisons - SAA140 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® - Stil® M 70 - 0,9 - Simple - EI60 m - 63 dB - 3,15 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 de doubles lignes d'ossatures verticales indépendantes et alternées (montants Stil® M 48 ou M 70, M 90 ou M 100) associées aux plaques de plâtre Placo® de 13mm, Habito®, Placo® Duo'Tech® 25 et Placo® Duo'Tech® 19. Cette solution, constituée de la plaque Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® composée de deux parements spécifiques de 13 mm et d'un film acoustique, haute dureté superficielle et intégrant l'innovation Activ'Air®. Elle permet d'atteindre des performances acoustiques exceptionnelles tout en réduisant, jusqu'à 70%, la concentration de formaldéhyde dans l'air ambiant. Destinée à la réalisation de cloisons distributives ou séparatives, la plaque Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® s'adresse principalement aux établissements de santé, aux hôtels et aux logements collectifs. La plaque Placo® Duo'Tech® 25 possède un carton de couleur bleu et 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	SAA 140
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>		140 mm
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>Parement 1</b>	1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air®
	<b>Parement 2</b>	1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air®
<b>Espace intérieur (mm)</b>		90 mm
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur isolant</b>	85 mm
<b>Ossature</b>	<b>Ossature du système</b>	Stil® M 70 et R 90
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,9
	<b>Montants simples ou doubles</b>	Simple
	<b>Hauteur limite (m)</b>	3.15 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b>	63 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

## Justificatifs

---

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique  
Référence PV Resistance au feu : RS 10-085  
DTA/DTU : 9/08-870\_V3

## Notes

---

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis à vis non protégés, et boîtiers électriques mis en oeuvre selon dispositions spécifiques

\*L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 85 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 80 mm (ISONAT)