



**Cloisons - SAA120 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® - Stil® M 48 - 0,45 - Double - EI60 m - 61 dB - 3,5 m - Laine minérale\***

## Description

Cette solution sera constituée sur un parement d'une plaque Placo® Duo'Tech® 25, composée de deux parements spécifiques de 13 mm et d'un film acoustique. Elle permet d'atteindre des performances acoustiques exceptionnelles. La plaque Placo® Duo'Tech® 25 possède un carton de couleur bleu et ivoire et elle est classé A2-s1, d0. Et sur l'autre parement d'une 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. 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	SAA120
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>		120 mm
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>Parement 1</b>	1x Placo® Duo'Tech® 25
	<b>Parement 2</b>	1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air®
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale
	<b>Epaisseur isolant</b>	70 mm
<b>Ossature</b>	<b>Ossature du système</b>	Stil® M 48 et R 70
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,45
	<b>Montants simples ou doubles</b>	Double
	<b>Hauteur limite (m)</b>	3.50 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 : BEB2.9.6054-1  
 Référence PV Resistance au feu : 0  
 DTA/DTU : 9/08-870\_V3

## Notes

---

Résistance au feu :  
Estimation Placo

**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.