



**Cloisons - SAD 160 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® - Stil® ML 48-50 - 0.45 m - EI60 - 66 dB - 3.15 m - Laine minérale\***

## Description

Les cloisons Placostil® SAD sont constituées d'ossatures périphériques doubles (rails Stil® R 48, R 70 ou R 90) et de doubles lignes d'ossatures verticales indépendantes (montants Stil® M 48 doublés dos à dos, M 70 ou M 90 simples ou doublés dos à dos) 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

<b>Type</b>	SAD 160	
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>	160 mm	
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>1<sup>er</sup> parement</b>	1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air®
	<b>2<sup>ème</sup> parement</b>	1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air®
<b>Espace intérieur (mm)</b>	110 mm	
<b>Isolation</b>	<b>Type</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur de laine minérale</b>	2 x 45 mm
<b>Ossature</b>	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Stil® ML 48-50 et R 48
	<b>Entraxe montant</b>	0,45 m
	<b>Montant simple ou double</b>	Simple
	<b>Hauteurs limites</b>	3,15 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection Incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>R<sub>A</sub></b>	66 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

## Justificatifs

---

Référence RE acoustique : BEB2.9.6037-2  
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 - 2 x 45 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 2 x 40 mm (ISONAT) ou textiles recyclés : Isocoton - 2 x 45 mm (Saint-Gobain Isover)