



**Cloisons - SAA140 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® - Stil® M 70 - 0,45 - Double - EI60 m - 63 dB - 4,5 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                           | SAA140                            |
|---|--|-----------------------------------|
| <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            |
|   | <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>                   | 85 mm                             |
| <b>Ossature</b>                               | <b>Ossature du système</b>                 | Stil® M 70 et R 90                |
|   | <b>Entraxe des ossatures (m)</b>           | 0,45                              |
|   | <b>Montants simples ou doubles</b>         | Double                            |
|   | <b>Hauteur limite (m)</b>                  | 4.50 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

**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.

## Notes

---

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

**100% SYSTÈME Placo® → 100% Performances GARANTIES** Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en oeuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplâtre.

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 Placoplâtre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.