



**Cloisons - SAA 160 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - Stil® M 70 - 0.45 m - EI60 - 66 dB - 4.50 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 est constituée de la 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. Destinée à la réalisation de cloisons distributives ou séparatives, la plaque Placo® Duo'Tech® 25 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>                                   | SAA 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 Marine |
|   | <b>2<sup>ème</sup> parement</b>    | 1x Placo® Duo'Tech® 25        |
| <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® M 70 et CR2             |
|   | <b>Entraxe montant</b>             | 0,45 m                        |
|   | <b>Montant simple ou double</b>    | Double                        |
|   | <b>Hauteurs limites</b>            | 4,50 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 : 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

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)

**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 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.