



**Cloisons - 120/70 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Marine - Stil® M 70 - 0,9 - Simple - EI60 m - 56 dB - 4 m - Laine minérale\***

## Description

Les cloisons de distribution Placostil® "monoparement" sont constituées de plaques de plâtre Placo® de 90 cm de largeur vissées sur une ossature en acier galvanisé Placostil®. Elles constituent des ouvrages offrant une gamme très étendue de performances, obtenues en variant la nature des plaques, la dimension de l'ossature, ou l'ajout d'un isolant. 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 plaque Placo® Duo'Tech® 25 Marine composée de deux parements spécifiques de 13 mm et d'un film acoustique qui permet d'atteindre des performances acoustiques exceptionnelles. Cette version marine de la Duo'Tech® 25 permet l'aménagement de pièces humides. La Placo® Duo'Tech® 25 Marine possède un carton de couleur bleu et ivoire et elle est classé A2-s1, d0.

## Domaines d'emploi

Initialement destinées aux milieux hospitaliers, les cloisons Placostil® "monoparement" trouvent également leur place dans tous les locaux où des résistances aux chocs d'occupation importantes ou de hautes performances acoustiques ou de résistance au feu sont exigées.

## Performances

| Type  | Type de solution                           | 120/70                        |
|---|--|-------------------------------|
| <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 Marine |
| <b>Isolation</b>                              | <b>Epaisseur isolant</b>                   | 70 mm                         |
| <b>Ossature</b>                               | <b>Ossature du système</b>                 | Stil® M 70 et R 70            |
|   | <b>Entraxe des ossatures (m)</b>           | 0,9                           |
|   | <b>Montants simples ou doubles</b>         | Simple                        |
|   | <b>Hauteur limite (m)</b>                  | 4.00 m                        |
| <b>Résistance au feu</b>                      | <b>Protection incendie</b>                 | EI60                          |
| <b>Performances acoustiques</b>               | <b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b> | 56 dB                         |
| <b>Résistance aux chocs</b>                   |  | 120 J                         |

**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.

## Justificatifs

---

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique  
Référence PV Resistance au feu : RS 11-143  
DTA/DTU : 9/14-980\_V1

## Notes

---

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis à vis non protégés, et boîtiers électriques non protégés décalés, ou protégés en vis-à-vis