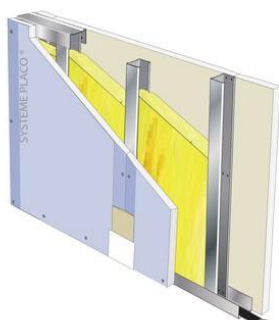


Cloisons

## **Cloison séparative Placostil® SAA 140 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® - EI60 - 63dB - max 3,85m**

Cloison séparative Placostil® SAA 140

1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® - EI60 - 63dB - max 3,85m



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 Placoplatre®...

### **Bénéfices**



L'ossature

Stil® M 70 et R 90



Domaine d'utilisation

Les cloisons séparatives sur ossature métallique Placostil® sont destinées à séparer, en neuf ou en rénovation, les locaux nécessitant une isolation acoustique élevée.

## Description

Les cloisons séparatives Placostil® SAA 140 de Placoplatre® seront constituées de la façon suivante :

- Ossature :

- une ossature périphérique réalisée en rails Stil® R 90. L'étanchéité à l'air entre le rail bas et le sol sera assurée par interposition d'un ruban mousse à cellules fermées (ruban résilient Placoplatre®),
- deux lignes de montants Stil® M 70 disposés tous les 0,90 ou 0,45 m, alternés d'un parement à l'autre,

- Isolant : laine de verre PAR 85 de la société ISOVER,

- Parements : une plaque Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® vissée sur les montants.

L'étanchéité au sol sera assurée par un joint au mastic acrylique sous la dernière plaque de chaque parement.

Les joints seront traités selon la technique et avec un des systèmes bande PP et enduit Placoplatre®.

La mise en œuvre sera conforme à l'Avis Technique en vigueur et aux recommandations de la société Placoplatre®.

## Caractéristiques

### Dimensions

Épaisseur totale (mm)	<b>140 mm</b>
Épaisseur d'isolant (mm)	<b>85 mm</b>
Nombre de plaques par parement	<b>1</b>
Hauteur limite (m)	<b>3,85</b>

### Général

Type de cloison	<b>Séparative standard</b>
Nom du parement	<b>Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air®</b>
Type d'isolant	<b>Laine minérale</b>
Activ'Air	<b>Oui</b>

Nombre de couches	<b>3</b>
Type de locaux	<b>B, Tous locaux (y compris ERP)</b>

## Performances

La dureté superficielle	<b>HD</b>
La protection incendie	<b>EI60</b>
La réaction au feu du parement plaque	<b>A2-s1, d0</b>
Classement des locaux humides	<b>EA, EB</b>
Affaiblissement acoustique (dB)	<b>63 dB</b>
Résistance aux chocs d'occupation (J)	<b>120 J</b>

## Références

N° PV acoustique	<b>Simulation AcouS STIFF®</b>
n° PV incendie	<b>RS10-085</b>