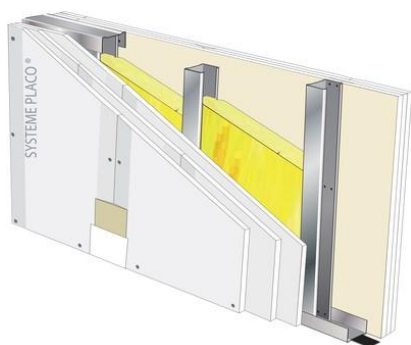


Cloisons

Cloison séparative Placostil® SAD 180 - 3x Placoplatre® BA 13 - EI60 - 67dB - max 3,40m


Cloison séparative Placostil® SAD 180

3x Placoplatre® BA 13 - EI60 - 67dB - max 3,40m




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 48 et R 48

 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® SAD 180 de Placoplatre® seront constituées de la façon suivante :

- Ossature :

- deux lignes de rails Stil® R 48 disposées de manière à constituer une cloison d'épaisseur finie 180 mm. 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 48, disposés tous les 0,60 ou 0,40 m. Les montants des deux ossatures ne seront pas placés en regard,

- Isolant : laine de verre PAR 45 de la société ISOVER dans chaque ligne de montants,

- Parements : trois plaques Placoplatre® BA 13 vissées à joints croisés 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)	180 mm
Épaisseur d'isolant (mm)	90 mm
Nombre de plaques par parement	3
Hauteur limite (m)	3,4

Général

Type de cloison	Séparative standard
Nom du parement	Placoplatre® BA 13
Type d'isolant	Laine minérale
Nombre de couches	9

Performances

La dureté superficielle	Standard
La protection incendie	EI60
La réaction au feu du parement plaque	A2-s1, d0
Classement des locaux humides	EA, EB
Affaiblissement acoustique (dB)	67 dB
Résistance aux chocs d'occupation (J)	120 J

Références

n° Avis technique ou DTU	9/08-870_V2
N° PV acoustique	AC96-234/B-1
n° PV incendie	RS09-091