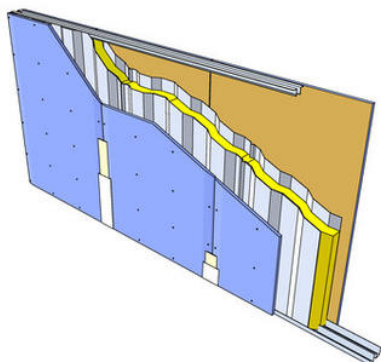


Cloisons

Cloison séparative C Stil® 160-10'-63 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - EI60 - max 3,35m

Cloison séparative C Stil® 160-10'-63

1x Placo® Duo'Tech® 25 - EI60 - max 3,35m



Le système C Stil® est une paroi légère composée de plaques de plâtre Placo® Duo'Tech® 25 ou Placoplatre® BA 18S, selon les performances recherchées (acoustique, thermique, antieffraction, feu), fixées directement sur les bacs acier C Stil®. L'ossature périphérique est constituée de cornières Stil...

Bénéfices



L'ossature

Bac C Stil®, R C Stil® 30 et CR2



Domaine d'utilisation

Le système C Stil® est une paroi légère développée spécialement pour la réalisation de séparatives antieffraction qui peuvent être utilisées entre les logements et sur les zones de circulation.

Description

Les parois légères C Stil® 160-10'-58 de Placoplatre® seront constituées de la façon suivante :

- Ossature :

- Deux lignes de rails C Stil® R30 et cornières Stil® CR 2 disposées de manière à constituer une paroi d'épaisseur finie 160 mm.

- Deux bacs C Stil® insérés dans chaque ligne de rails et cornières

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

- Parements : une plaque Placo® Duo'Tech® 25 vissée sur les bacs C Stil®.

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 aux recommandations de la société Placoplatre®.

Caractéristiques

Dimensions

Épaisseur totale (mm) **160 mm**

Épaisseur d'isolant (mm) **85 mm**

Masse surfacique (kg/m²) **67 kg/m²**

Nombre de plaques par
parement **1**

Hauteur limite (m) **3,35**

Général

Type de cloison **Séparative anti-effraction**

Nom du parement **Placo® Duo'Tech® 25**

Type d'isolant **Laine minérale**

Nombre de couches **5**

Type de locaux **B, Tous locaux (y compris ERP)**

Performances

La dureté superficielle	HD
La protection incendie	EI60
La réaction au feu du parement plaque	A2-s1, d0
Classement des locaux humides	EA, EB
Affaiblissement acoustique (dB)	63 dB
Résistance aux chocs d'occupation (J)	120 J
Temps de résistance à l'effraction (min)	10
Classe de résistance à l'effraction	BP2 - Niveau 2 selon la norme française et la certification A2P Bloc-porte

Références

N° PV acoustique	Simulation AcouS STIFF®
n° PV incendie	RS16-023