



Cloisons - C Stil® 160-5'-62 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - Bac C Stil® 30 - - EI60 - 62 dB - 2.80 m - Laine minérale*

Description

Le système C Stil® est une paroi développée spécialement pour la réalisation de séparatives antieffraction qui peuvent être utilisées entre les logements et sur les zones de circulation. 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® CR2, en partie haute, et de rails C Stil® en partie basse. 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

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.

Performances

| Type | C Stil® 160-5'-62 | |
|---|------------------------------------|----------------------------------|
| Epaisseur totale de la cloison | 160 mm | |
| Nombre et type de plaques par parement | 1^{er} parement | 1x Placo® Duo'Tech® 25 |
| | 2^{ème} parement | 1x Placo® Duo'Tech® 25 |
| Isolation | Type | Laine minérale* |
| | Epaisseur de laine minérale | 85 mm |
| Ossature | Montant/Rail ou Cornière | Bac C Stil®, R C Stil® 30 et CR2 |
| | Ossature primaire | Bac C Stil®/M 48-35 |
| | Montant simple ou double | Simple |
| | Hauteurs limites | 2,80 m |
| Résistance au feu | Protection Incendie | EI60 |
| Performances acoustiques | R_A | 62 dB |
| Résistance aux chocs | | 120 J |

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation AcouS STIFF®
Référence PV Resistance au feu : RS16-023 + ext. 21/2

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.

