



## Cloisons - C Stil® 120-10'-58 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - Bac C Stil® 30 - - EI60 - 58 dB - 3.35 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® 120-10'-58	
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>	120 mm	
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>1<sup>er</sup> parement</b>	1x Placo® Duo'Tech® 25
	<b>2<sup>ème</sup> parement</b>	1x Placo® Duo'Tech® 25
<b>Isolation</b>	<b>Type</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur de laine minérale</b>	45 mm
<b>Ossature</b>	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Bac C Stil®, R C Stil® 30 et CR2
	<b>Ossature primaire</b>	2 x Bac C Stil®
	<b>Montant simple ou double</b>	Simple
	<b>Hauteurs limites</b>	3,35 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection Incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>R<sub>A</sub></b>	58 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		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.

