



**Cloisons - C Stil® 120-5'-57 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - Bac C Stil®/Stil® M 48 - - Simple - EI60 m - 57 dB - 2,8 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	Type de solution	C Stil® 120-5'-57
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>		120 mm
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>Parement 1</b>	1x Placo® Duo'Tech® 25
	<b>Parement 2</b>	1x Placo® Duo'Tech® 25
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur isolant</b>	45 mm
<b>Ossature</b>	<b>Ossature du système</b>	Bac C Stil®, R C Stil® 30 et CR2
	<b>Montants simples ou doubles</b>	Simple
	<b>Hauteur limite (m)</b>	2,80 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b>	57 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

## Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique  
Référence PV Resistance au feu : RS 16-023

**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.

**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.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplatre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.