



Cloisons - C Stil® 180-3'-64 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - Bac C Stil® 30 - 0.45 m - EI60 - 64 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® 180-3'-64	
Epaisseur totale de la cloison	180 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	2 x 45 mm
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Bac C Stil®, R C Stil® 30 et CR2
	Ossature primaire	Bac C Stil®/M 48-35
	Entraxe montant	0,45 m
	Montant simple ou double	Double
	Hauteurs limites	2,80 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI60
Performances acoustiques	R_A	64 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation AcouS STIFF®
 Référence PV Resistance au feu : RS17-005 + ext 21/2

