



Cloisons - SAA140 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 - 1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® - Stil® M 70 - 0,45 - Simple - EI60 m - 63 dB - 3,75 m - Laine minérale*

Description

Cette solution sera constituée sur un parement d'une 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. La plaque Placo® Duo'Tech® 25 possède un carton de couleur bleu et ivoire et elle est classé A2-s1, d0. Et sur l'autre parement d'une Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air® composée de deux parements spécifiques de 13 mm et d'un film acoustique, haute dureté superficielle et intégrant l'innovation Activ'Air®. Elle permet d'atteindre des performances acoustiques exceptionnelles tout en réduisant, jusqu'à 70%, la concentration de formaldéhyde dans l'air ambiant. La plaque Placo® Duo'Tech® 25 possède un carton de couleur bleu et ivoire et elle est classé A2-s1, d0.

Domaines d'emploi

Les cloisons séparatives sur ossature métallique Placostil® sont destinées à séparer, en neuf ou en rénovation, les locaux nécessitant une isolation acoustique élevée.

Performances

Type	Type de solution	SAA140
Epaisseur totale de la cloison		140 mm
Nombre et type de plaques par parement	Parement 1	1x Placo® Duo'Tech® 25
	Parement 2	1x Placo® Duo'Tech® 25 Activ'Air®
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Epaisseur isolant	85 mm
Ossature	Ossature du système	Stil® M 70 et R 90
	Entraxe des ossatures (m)	0,45
	Montants simples ou doubles	Simple
	Hauteur limite (m)	3.75 m
Résistance au feu	Protection incendie	EI60
Performances acoustiques	Ra (dB) -Affaiblissement acoustique	63 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
 Référence PV Resistance au feu : RS 10-085
 DTA/DTU : 9/08-870_V3

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.

Notes

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis à vis non protégés, et boîtiers électriques mis en oeuvre selon dispositions spécifiques

100% SYSTÈME Placo® → 100% Performances GARANTIES Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en oeuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplâtre.

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 Placoplâtre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.