



Cloisons - 98/48 - 2x Placo® Phonique BA 13 - 2x Placo® Phonique BA 13 - Stil® M 48 - 0,6 - Simple - EI60 - 52 dB - 3 m - Laine minérale*

Description

Les cloisons de distribution Placostil® sont constituées de plaques de plâtre Placo® de 13 à 18 mm d'épaisseur vissées sur une ossature en acier galvanisé Placostil®. Elles constituent des ouvrages offrant une gamme très étendue de performances, adaptées à tous les types de constructions, neuves ou en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux. Cette solution est constituée de plaques Placo® Phonique BA 13, à haute performance acoustique. Elle possède un cœur de plaque spécifique, de haute densité et amortissant, qui permet à la fois de réduire les bruits et de conserver les performances mécaniques de la plaque. La plaque Placo® Phonique BA 13 est facilement identifiable par son carton de couleur bleu et elle est classé A2-s1, d0.

Domaines d'emploi

Les cloisons Placostil® sont adaptées à tous les types de constructions, neuves ou en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux.

Performances

Type	Type de solution	98/48
Epaisseur totale de la cloison		98 mm
Nombre et type de plaques par parement	Parement 1	2x Placo® Phonique BA 13
	Parement 2	2x Placo® Phonique BA 13
Isolation	Type d'isolant	PAR Phonic 45 mm
	Epaisseur isolant	45 mm
Ossature	Ossature du système	Stil® M 48 et R 48
	Entraxe des ossatures (m)	0,6
	Montants simples ou doubles	Simple
	Hauteur limite (m)	3.00 m
Résistance au feu	Protection incendie	EI60
Performances acoustiques	Ra (dB) -Affaiblissement acoustique	52 dB
Résistance aux chocs		120 J
Données environnementales	% de matière recyclé	8,5
	Changement climatique total [Total cycle de vie]	17.5 kg CO2equiv/UD
	Unité déclarée (UD)	m2

Justificatifs

Référence RE acoustique :	RE BPI2.7.6164-1
Référence PV Resistance au feu :	RS 15-021
DTA/DTU :	DTU 25.41

Notes

Résistance au feu : Voir les dispositions relatives à la protection des boîtiers électriques dans le PV.

L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 45 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 40 mm (ISONAT) ou textiles recyclés : Isocoton - 45 mm (Saint-Gobain Isover)

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.