



**Cloisons - 98/48 - 2x Placoflam® BA 13 - 2x Placoflam® BA 13 - Stil® M 48 - 0,6 - Simple - EI120 - 47 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 Placoflam® BA 13 à haute résistance au feu. Elle limite la propagation du feu et protège les équipements. Particulièrement destinée à la réalisation d'ouvrages nécessitant des degrés coupe-feu élevés. La plaque Placoflam® BA 13 est facilement identifiable par son carton de couleur rose 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
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>		98 mm
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>Parement 1</b>	2x Placoflam® BA 13
	<b>Parement 2</b>	2x Placoflam® BA 13
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	PAR Phonic 45 mm
	<b>Epaisseur isolant</b>	45 mm
<b>Ossature</b>	<b>Ossature du système</b>	Stil® M 48 et R 48
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,6
	<b>Montants simples ou doubles</b>	Simple
	<b>Hauteur limite (m)</b>	3.00 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection incendie</b>	EI120
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b>	47 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J
<b>Données environnementales</b>	<b>% de matière recyclé</b>	7.2
	<b>Changement climatique total [Total cycle de vie]</b>	16.9 kg CO2equiv/UD
	<b>Unité déclarée (UD)</b>	m2

## Justificatifs

Référence RE acoustique :	BEB2.G.6045-1
Référence PV Resistance au feu :	RS 15-022
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.