

**Cloisons - 72/48 - 1x Placo® Activ'Air® BA 13 - 1x Placo® Activ'Air® BA 13 - Stil® M 48 - 0,4 - Double - EI30 - 38 dB - 3,45 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® Activ'Air® BA 13, la plaque qui améliore durablement la qualité de l'air intérieur.

La technologie Activ'Air®, permet de réduire jusqu'à 70% la concentration de formaldéhyde de l'air ambiant. La plaque Placo® Activ'Air® BA 13 est facilement identifiable par son carton blanc 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	72/48
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>		72 mm
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>Parement 1</b>	1x Placo® Activ'Air® BA 13
	<b>Parement 2</b>	1x Placo® Activ'Air® BA 13
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale*
	<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>	0,4
	<b>Montants simples ou doubles</b>	Double
	<b>Hauteur limite (m)</b>	3.45 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection incendie</b>	EI30
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b>	38 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		60 J

## Justificatifs

---

Référence RE acoustique : BEB2.N.6085-3  
Référence PV Résistance au feu : RS 06-158  
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)