

MONTER UNE CLOISON ALVÉOLAIRE PLACOPAN®

Description

Une cloison alvéolaire Placopan® est constituée de panneaux monoblocs à parements en plaques de plâtre collés en usine sur un réseau alvéolaire en carton et d'accessoires en bois servant à assurer la liaison entre les panneaux.

Type de cloison	Placopan® 50
Épaisseur totale de la cloison (mm)	50
Épaisseur des plaques de parement (mm)	10
Poids approximatif (kg/m ²)	17,3
Hauteur maximale d'emploi (m)	2,60 ⁽¹⁾
Isolation acoustique ⁽²⁾ R _A (dB)	29

(1) De sol fini à plafond fini.

(2) RE CTBA n° PC/PHY/1036-A/639.

QUANTITATIFS

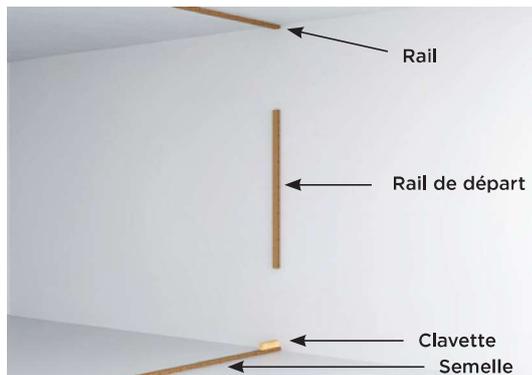
Quantités indicatives pour réaliser 1 m² d'ouvrage (jointoyé avec bande).

Produit	Panneaux de largeur 1,20 m
Cloison Placopan® 50	1,05 m ²
Semelle 50	0,42 ml
Rail 50	0,68 ml
Clavette 50	2 clavettes
Vis TTPC 35	8 vis
Vis TTPC 70	1 vis
Bande PP grand rouleau	2,8 ml
Enduit poudre ⁽¹⁾	0,66 kg
Ou enduit prêt à l'emploi ⁽¹⁾	0,94 kg

(1) Voir chapitre « Les finitions » page 126.

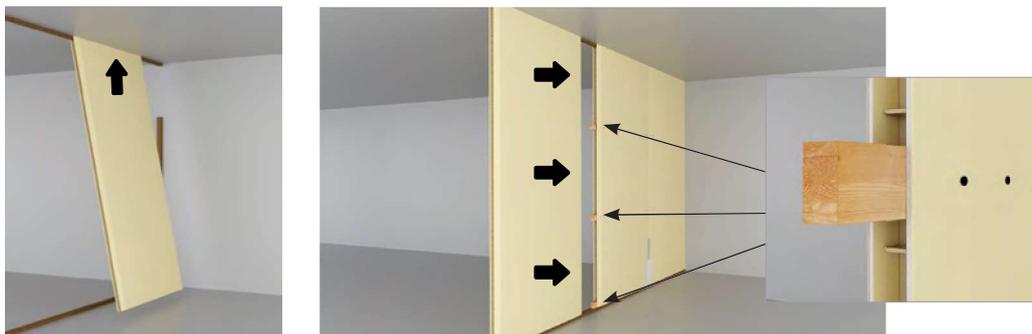
Mise en œuvre Selon l'AT 9/14-0999

1 PRISE DE MESURE, TRACÉ ET FIXATION DES RAILS

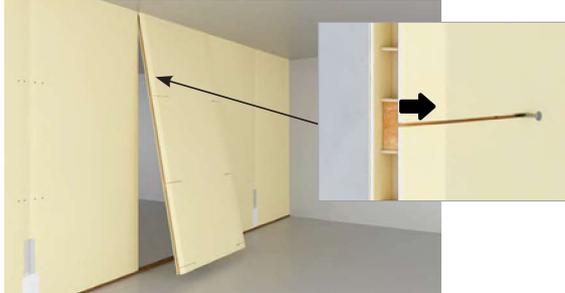


- › Tracez au sol et au plafond l'épaisseur totale de la cloison (épaisseur du panneau = 50 mm) et repérez les huisseries.
- › Fixez la semelle au sol et le rail au plafond, tous les 60 cm maximum. Le type de fixation doit être adapté à la nature du support : pistocellement, clouage, chevillage...

2 POSE DES PANNEAUX



- › Coupez les panneaux à la hauteur sous plafond moins la hauteur de la semelle.
- › Emboîtez le panneau dans le rail du haut et faites-le glisser jusqu'au mur de départ.
- › Insérez et vissez 3 clavettes de 20 cm à l'intérieur du panneau (une sur la semelle et les deux autres réparties sur la hauteur).

MONTER UNE CLOISON ALVÉOLAIRE PLACOPAN®**2 POSE DES PANNEAUX - SUITE**

- › Pour la pose du dernier panneau : enfoncez complètement les clavettes de chaque côté du dernier panneau à poser.
- › Faites un trait de scie sur un des côtés du panneau (là où sont posées les clavettes),



- › Emboîtez le dernier panneau et déplacez les clavettes sur la moitié de la longueur vers les panneaux latéraux (à l'aide d'une grande pointe dans les traits de scie).

3 FINITION

- › Soignez les joints : ils complètent la solidité de l'ouvrage et assurent la continuité de l'aspect de surface (voir chapitre « Les finitions » page 126).