



# RÉALISEZ UNE CLOISON ALVÉOLAIRE



Pour 1 m<sup>2</sup> de chantier il vous faut :

## 1 1,05 m<sup>2</sup> de panneau Placopan®

1200 x 2500 ou 600 x 2500.

Panneau monobloc constitué de deux plaques de plâtre reliées entre elles par une structure alvéolaire cartonnée.



Économique



Facile à transporter



Gain de temps



	Quantité Largeur 1200	Quantité Largeur 600
Semelles 50	2,8 m	4,2 m
Rails 50	0,68 m	0,68 m
Clavettes 50	2	6
Vis TTPC 35 mm	8	22
Vis TTPC 70 mm	1	2
Enduit	0,66 kg de Placojoint® PR4 ou 0,94 kg de Placomix®	1,02 kg de Placojoint® PR4 ou 1,42 kg de Placomix®

## 2 Placojoint® PR4

L'enduit en poudre destiné à la réalisation des joints et adapté à tous types de chantiers. Recouvrable dans la journée pour ne pas perdre trop de temps.



OU

## Placomix®

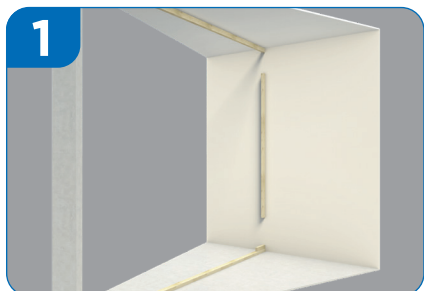
L'enduit prêt à l'emploi et utilisable plusieurs jours après ouverture.



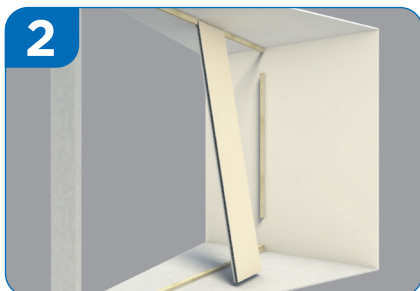
## Bande PP Placo®

Permet une meilleure adhérence sur l'enduit grâce au papier microperforé.

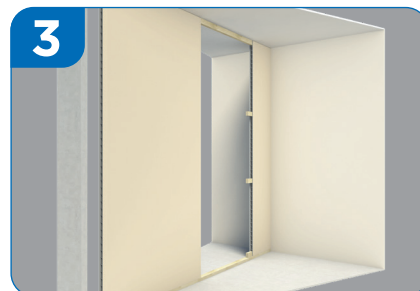




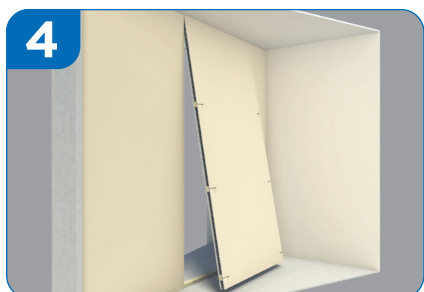
Tracez au sol et au plafond l'épaisseur totale de la cloison (épaisseur de panneau = 50 mm). Fixez la semelle au sol et le rail au plafond à l'aide de fixations adaptées au support tous les 60 cm.



Coupez les panneaux à la hauteur sous plafond moins l'épaisseur de la semelle. Dégarnissez la rangée supérieure du panneau (supprimer les alvéoles). Emboîtez le panneau dans le rail haut, puis faites-le glisser sur la semelle jusqu'au mur de départ. Faites la même chose de l'autre côté pour finir la cloison par le centre.



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). Vissez les clavettes de la semelle des deux côtés. Un seul côté pour les autres suffira.



Le dernier panneau n'est jamais placé en bout de cloison ! Insérez entièrement 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) et vissez-les.



Réalisez le joint entre les plaques, il complète la solidité de l'ouvrage. « Beurrez » le fond du joint avec un couteau à enduire. Placez la bande papier microperforée dans l'axe du joint et recouvrez celle-ci avec l'enduit.

## BON À SAVOIR

### • Mise en place du dernier panneau

Il n'est jamais placé en bout de cloison. Insérez entièrement les clavettes dans les deux panneaux de chaque côté et faites un trait de scie dans la plaque à l'endroit de chaque clavette. Après la mise en place du dernier panneau, faites coulisser les clavettes (à l'aide d'une pointe) à l'intérieur du dernier panneau et vissez-les.

### • Jonction en L

3 clavettes sont encastrées entièrement dans le premier panneau fixé. Fixez un rail sur le côté du panneau. Emboîtez le second panneau découpé et dégarni et vissez. N'oubliez pas les clavettes de liaison fixées sur la semelle.

### • Jonction avec une huisserie

Fixez 3 clavettes verticalement dans le panneau sur la hauteur de l'huisserie et vissez le panneau sur les clavettes. Pour l'imposte, une clavette de chaque côté. Les huisseries sont posées à l'avancement.

## OUTILLAGE

<b>Traçage</b>	- Mètre ruban - Bleu à tracer - Crayon - Equerre d'angle	<b>Découpe de la plaque et de l'ossature bois</b>	- Scie égoïne mixte ou scie 3 angles de coupe - Rabot - Scie-cloche (découpe pour l'encastrement des boîtiers électriques) - Scie à guichet (découpe pour encastrement ou ajustement) - Marteau (pour dégarnir)
<b>Pose</b>	- Perceuse (ou perforateur) et chevilles (en fonction du support) - Visseuse - Soulève-plaques à étrier ou soulève-plaques à système de blocage	<b>Finition</b>	- Bande à joints (+ enduit) - Couteaux à enduire (de 10 cm et de 15 cm) - Couteau de 30 cm ou platoir - Ponceuse à poignée (avec papier à poncer)
		<b>Équipements de protection</b>	- Gants anti-coupure - Lunettes de protection - Casquette de sécurité - Chaussures de sécurité