

CLOISON À ÂME ALVÉOLAIRE - POLYCLOISON 50



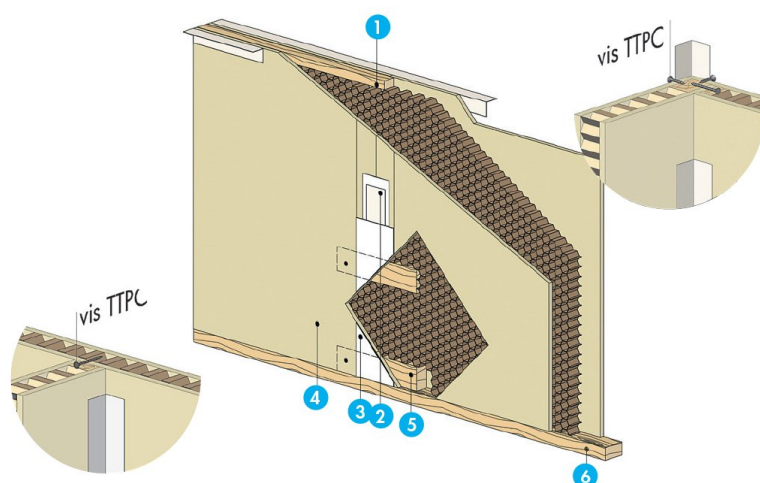
CLOISON À ÂME ALVÉOLAIRE - POLYCLOISON 50

Cloison alvéolaire - Polycloison

Cloison de distribution constituée de deux plaques de plâtre cartonées à bords amincis collées, en usine, de part et d'autre d'un réseau alvéolaire.



> Description détaillée

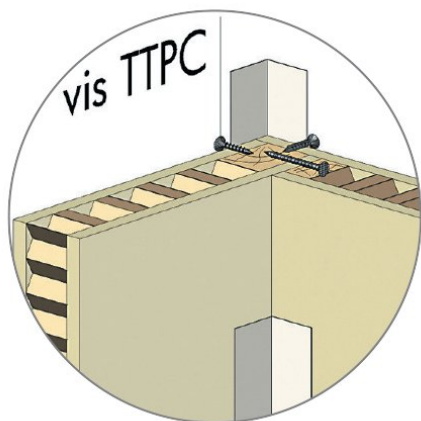


- 1. Lisse haute
- 2. Enduit à joint
- 3. Bande à joint

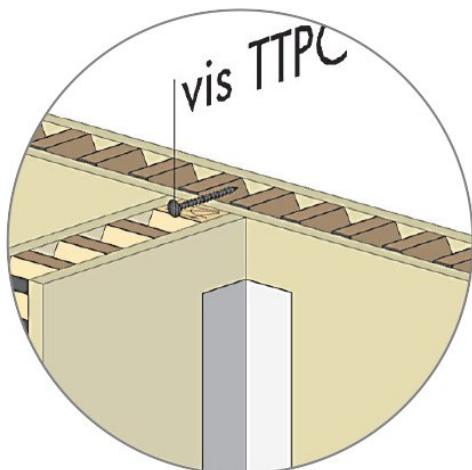
4. Polycloison
5. Clavette bois
6. Lisse basse

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES

- Fig. 1 : Jonction d'angle



- Fig. 2 : Jonction entre deux cloisons



Pour l'étanchéité à l'air, les dispositions suivantes seront prises :

- bande résiliente sous rails
- mastic en pied de plaques
- réalisation soignée du traitement des cueillies (enduit + bande)



REMARQUE

Sur l'encastrement de gaines électriques, les prescriptions de la norme C15 100 et en particulier les recommandations du chapitre 5 sont à respecter.

L'incorporation de gaines électriques est effectuée après préparation du passage dans le réseau de l'âme, de préférence à l'avancement.

Le passage de la gaine électrique est toléré sous réserve que le délardage de l'armature cartonnée ne soit pas trop important - de l'ordre de 10 cm maxi - en évitant le délardage vertical, au droit du joint et se situe de préférence en milieu de panneau.

Si le nombre de gaines est trop élevé, ce système de cloison ne convient pas. Préférez une cloison sur ossature métallique.

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Type de cloison	Polycloison 50	Polycloison 50 + 1 KS 13 collée par plots	Polycloison de 50 + contre-cloison 1 KS 13 sur M48 double avec LM
Rw+C en dB	29	31	46
Rapport d'essais	00-PC-PHY-1036_B-639-2	00-PC-PHY-1036_B-639-4	AC 98-013/4-B

ACCESSOIRES

Type de cloison (mm)	Lisse basse	Lisse haute	Clavette bois
	Aggloméré	Aggloméré	
Polycloison 50	24 x 48	18 x 28	29 x 50 x 200

> Application

- Constructions neuves ou réhabilitation
- Habitations
- Distribution intérieure des locaux
- Réalisation de gaines techniques

+ Les plus

- Rapidité
- Économie
- Plaques hydrofugées pour locaux humides (Polycloison Hydro)

> Caractéristiques techniques

POLYCLOISON - DEUX VARIANTES :

- Polycloison
- Polycloison Hydro avec plaques hydrofugées

HAUTEUR : 2,40 à 2,60 m

LARGEUR : 1,20 m

ÉPAISSEUR PLÂTRE : 9,5 mm

ÉPAISSEUR ÂME ALVÉOLAIRE : 31 mm

MISE EN OEUVRE : La mise en oeuvre de ce système relève des règles de l'art traditionnelles décrites dans le DTU 25.41.

KNAUF PROCHE DE VOUS

RÉGION KNAUF ÎLE-DE-FRANCE - OUEST

SITE ÎLE-DE-FRANCE

Route de Bray-sur-Seine - D411
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 73 03 37 65

SITE OUEST

CS 80009 Cournon
56204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49

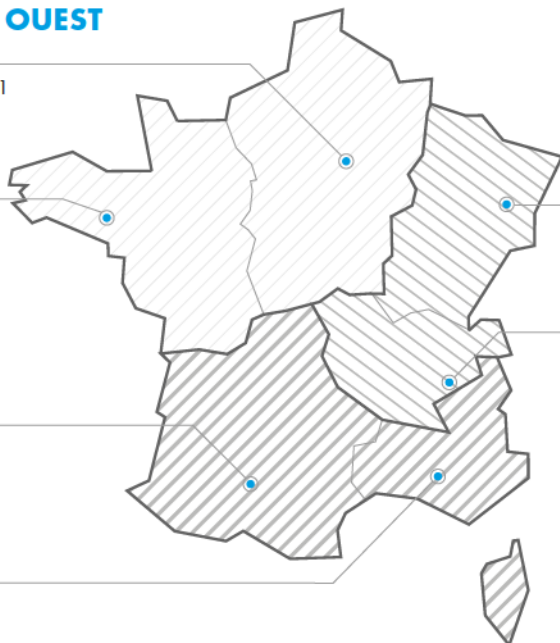
RÉGION KNAUF SUD

SITE SUD-OUEST

37 chemin de la Salvetat
ZI en Jacca
31770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60

SITE SUD-EST

583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 53 20 38



RÉGION KNAUF CENTRE EST

SITE EST

Zone Industrielle
68190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26

SITE RHÔNE-ALPES

75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

KNAUF PRESCRIPTION

NOTRE ÉQUIPE VOUS ASSISTE DANS LES PHASES D'ÉTUDES DE VOS PROJETS.

Catherine LILLEMANN : 06 18 42 62 64
Dépts : 75 (est), 77, 93, 94, 59
Kamélia HALHALI : 06 30 74 28 96
Dépts : 75 (ouest), 78, 92, 91, 95, 35, 44

Alain BOUJEMAAOUI : 06 40 53 65 85
Dépts : 01, 06, 30, 34, 13, 69, 71, 83, 84
François DASSÉ : 06 07 64 71 59
Dépts : 17, 31, 32, 33, 34, 40, 64
Autres départements : 06 71 21 44 41

KNAUF BUILDING SERVICES

UNE ÉQUIPE DÉDIÉE POUR VOS PROJETS À L'INTERNATIONAL

Tél. : 03 89 72 11 06

KNAUF

Zone d'Activités - Rue Principale
68600 Wolfgantzen

WWW.KNAUF.FR



SUPPORT
TECHNIQUE

au service des Professionnels

STK@knauf.com

0 809 404068 Service gratuit + prix appel

du Lu. au Ve. 8h-12h, 13h30-17h (Ve. 16h30)