

CLOISON À ÂME ALVÉOLAIRE - POLYCLOISON 50

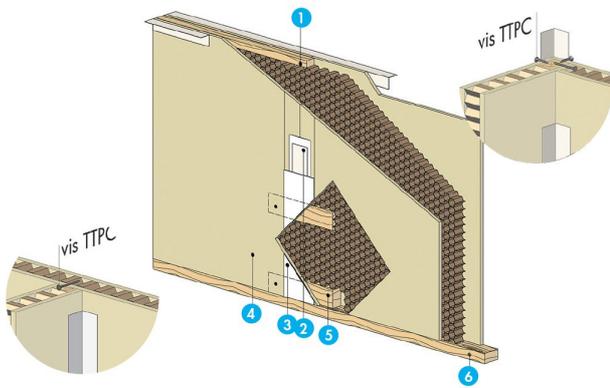
CLOISON À ÂME ALVÉOLAIRE - POLYCLOISON 50

Cloison alvéolaire - Polycloison

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



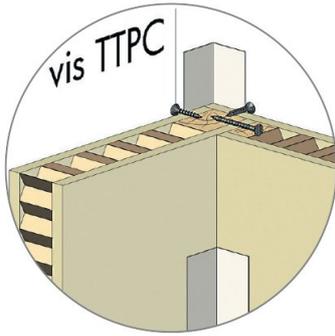
> Description détaillée



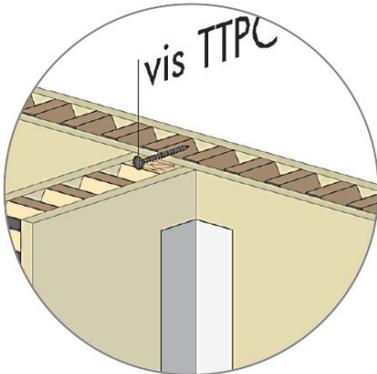
1. Lisse haute
2. Enduit à joint
3. Bande à joint
4. Polycloison
5. Clavette bois
6. Lisse basse

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

MASSE SURFACIQUE : 17,2 kg/m²

QUANTITATIF ESTIMATIF :

Produits	Unités	Quantité au m ²
Polycloison type 50	m ²	1,05
Lisse basse (bois ou aggloméré)	ml	0,45
Lisse haute (bois ou aggloméré) et tasseau (bois)	ml	0,70
Clavette	pièce	2 ou 3/élément
Vis ou pointes longueur 35 mm	vis	8
Vis longueur 70 mm	vis	2
Bande à joints	ml	3
Enduit à joints Knauf EJS	kg	0,70
Fixations lisses hautes et basses	suivant le cas	
Bande armée		

MISE EN OEUVRE : ces systèmes de cloisons relèvent des Règles de l'Art traditionnelles ainsi que du DTA 9/09-898_V2 du 02.05.17 valide jusqu'au 31.12.22.

> Knauf à votre écoute



SUPPORT TECHNIQUE

au service des Professionnels

STK@knauf.com

0 809 404068

Service gratuit
+ prix appel

du Lu. au Ve. 8h-12h, 14h-17h30 (Ve. 16h30)

- Accompagnement technique spécifique à votre problématique (conception, mise en oeuvre, validation, ...)
- Renseignements techniques sur tous les systèmes et produits du catalogue Knauf
- Assistance à la recherche de documents réglementaires

> Knauf proche de vous

Site ÎLE-DE-FRANCE

Route de Bray sur Seine
77 130 Marolles-sur-Seine - D411
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 73 03 37 65

Site OUEST

CS 80009 Courmon
56 204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49

Site SUD-OUEST

37 chemin de la Salvetat
Zone Industrielle en Jacca
31 770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60



Site EST

Zone Industrielle
68 190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26

Site RHÔNE-ALPES

75 rue Lamartine
38 490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

Site SUD-EST

583 avenue Georges Vacher
13 106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 53 20 38