



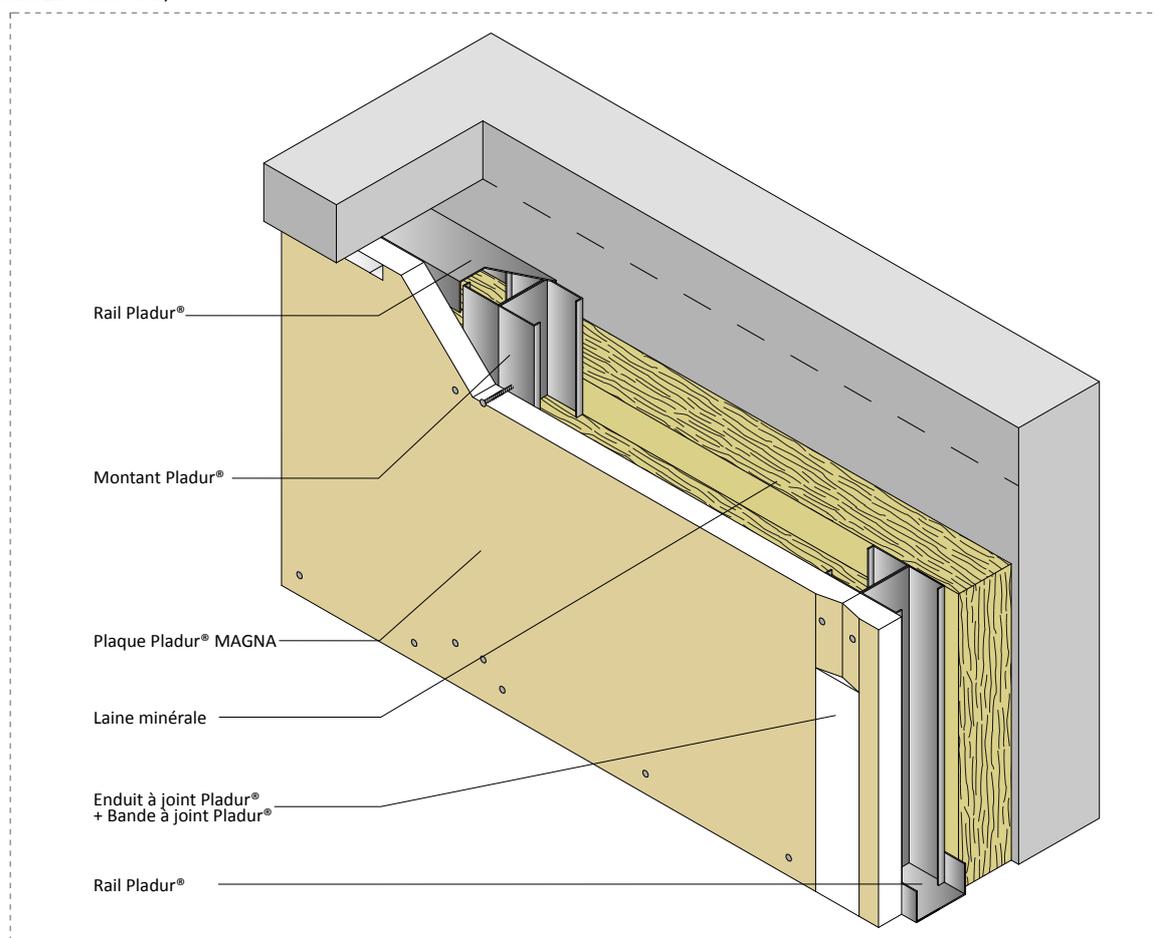
CONTRE-CLOISON PLADUR® SUR MONTANTS - Parement 900 mm

PLADUR®

DESCRIPTION

Contre-cloison réalisée par vissage d'une ou deux épaisseurs de plaques de plâtre PLADUR® MAGNA, de 18 ou 25 mm d'épaisseur et 900 mm de largeur, sur une ossature métallique. Cette ossature est constituée d'une file de montants PLADUR® simples ou accolés séparés d'un entraxe de 45 au 90 cm et emboîtés dans des rails PLADUR®. Les contre-cloisons comprennent aussi le matériel PLADUR® suivant : enduits à joints, vis, bandes à joints, résilientes, d'isolation acoustiques, etc., pour des qualités de finition de niveau Q1 à Q4. L'âme de la cloison contient généralement une laine minérale. Le montage est réalisé selon le DTA 9/17-1052 (Cloisons distributives et contre-cloisons PLADUR® Métal D BA18-900 et BA 25-900).

Dans le cas d'un montage d'une cloison en zone EB+C, il faut suivre les indications complémentaires du DTA 9/15-1021 (Système PLADUR Hydro pour locaux EB+Collectif).



QUANTITATIFS ESTIMATIFS

Nombre de plaques de chaque côté	1		2		3	
	0,45	0,90	0,45	0,90	0,45	0,90
Entraxe montants (m)]][]][]][
Montants simples ou doubles]][]][]][

► Quantitatifs indicatifs par m² de cloison pour un logement d'environ 100 m², vides non déduits, tenant compte d'un coefficient de perte de 5%

Plaque de plâtre PLADUR® (m ²)	1,05	1,05	1,05	1,05	2,1	2,1	2,1	2,1	4,2	4,2	4,2	4,2
Rail PLADUR® (m)	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Montant PLADUR® (m)	2,44	4,88	1,27	3,71	2,44	4,88	1,27	3,71	2,44	4,88	1,27	3,71
Vis PLADUR® PM 1 ^{ère} épaisseur (u)	18	23	12	15	9	11	6	7	9	11	6	13
Vis PLADUR® PM 2 ^e épaisseur (u)	0	0	0	0	18	23	12	15	9	11	6	13
Vis PLADUR® PM 3 ^e épaisseur (u)	0	0	0	0	0	0	0	0	18	23	12	15
Vis PLADUR® MM (u)	1	5	1	3	1	5	1	3	1	5	1	3
Enduit PLADUR® (kg)	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Bande à joint PLADUR® (m)	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Mortier adhésif PLADUR ENAIRGY® MA (kg)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1



DONNÉES TECHNIQUES

► HAUTEURS DES CONTRE-CLOISONS PLADUR® AVEC PLAQUES MAGNA 18

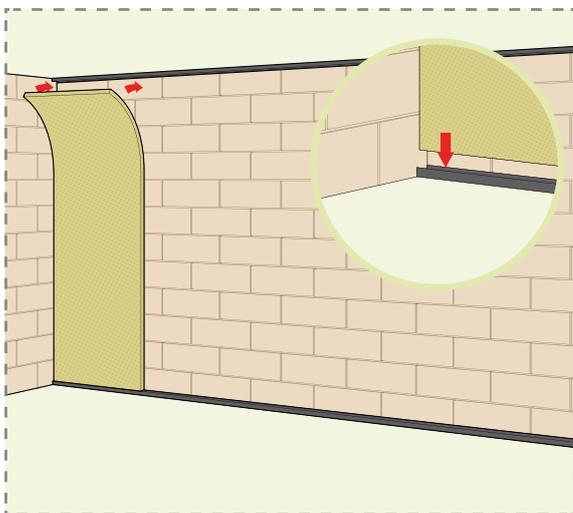
Montant	Inerties (cm ⁴)	Hauteurs limites (m)											
		Parement simple				Parement double				Parement triple			
		Entraxe 900		Entraxe 450		Entraxe 900		Entraxe 450		Entraxe 900		Entraxe 450	
		Montant simple	Montants doubles	Montant simple	Montants doubles	Montant simple	Montants doubles	Montant simple	Montants doubles	Montant simple	Montants doubles	Montant simple	Montants doubles
M36-40	1,54	1,75	2,05	2,05	2,45	2,10	2,45	2,45	2,55	2,30	2,70	2,70	2,60
M48-35	2,62	2,00	2,35	2,35	2,80	2,35	2,80	2,80	2,90	2,60	3,10	3,10	3,00
M48-50	3,36	2,10	2,50	2,50	2,95	2,50	3,00	3,00	3,10	2,75	3,30	3,30	3,20
M62-35	4,71	2,30	2,70	2,70	3,25	2,75	3,25	3,25	3,40	3,00	3,60	3,60	3,45
M70-37	6,69	2,50	2,95	2,95	3,55	3,00	3,55	3,55	3,70	3,30	3,90	3,90	3,80
M90-40	12,19	2,90	3,45	3,45	4,10	3,50	4,15	4,15	4,30	3,85	4,55	4,55	4,40
M100-40	15,57	3,10	3,65	3,65	4,35	3,70	4,40	4,40	4,55	4,05	4,85	4,85	4,65
M125-40	26,26	3,50	4,20	4,20	4,95	4,20	5,00	5,00	5,20	4,65	5,50	5,50	5,35
M150-40	40,52	3,90	4,65	4,65	5,55	4,70	5,60	5,60	5,80	5,15	6,15	6,15	5,95

► HAUTEURS DES CONTRE-CLOISONS PLADUR® AVEC PLAQUES MAGNA 25

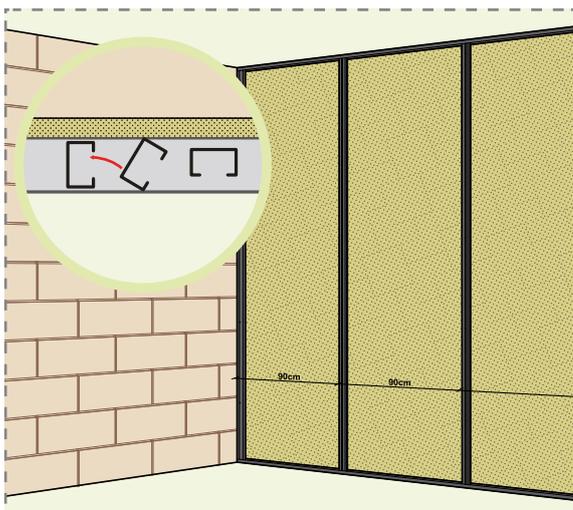
Montant	Inerties (cm ⁴)	Hauteurs limites (m)							
		Parement simple				Parement double			
		Entraxe 900		Entraxe 450		Entraxe 900		Entraxe 450	
		Montant simple	Montants doubles	Montant simple	Montants doubles	Montant simple	Montants doubles	Montant simple	Montants doubles
M36-40	1,54	1,80	2,15	2,15	2,55	2,15	2,55	2,55	2,65
M48-35	2,62	2,05	2,45	2,45	2,90	2,45	2,95	2,95	3,05
M48-50	3,36	2,20	2,60	2,60	3,10	2,60	3,10	3,10	3,25
M62-35	4,71	2,40	2,85	2,85	3,35	2,85	3,40	3,40	3,50
M70-37	6,69	2,60	3,10	3,10	3,65	3,10	3,70	3,70	3,85
M90-40	12,19	3,00	3,60	3,60	4,25	3,60	4,30	4,30	4,45
M100-40	15,57	3,20	3,80	3,80	4,55	3,85	4,55	4,55	4,75
M125-40	26,26	3,65	4,35	4,35	5,15	4,40	5,20	5,20	5,40
M150-40	40,52	4,05	4,85	4,85	5,75	4,90	5,80	5,80	6,05

MISE EN ŒUVRE

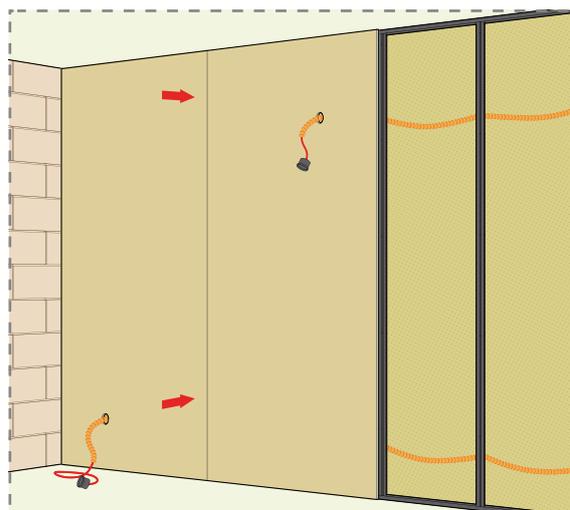
- ▶ Tracer la cloison.
- ▶ Poser les rails bas.



- ▶ Poser les montants devant l'isolant à l'entraxe voulu.



- ▶ Poser les réseaux
- ▶ Poser les plaques après avoir réservé l'emplacement des boîtiers.
- ▶ Faire passer les réseaux dans les orifices.



Le présent document inclut les spécifications pour les caractéristiques des matériaux PLADUR® et les recommandations de montage, actualisées à la date d'édition mais sujettes à changements en fonction du type de conception des produits et des réglementations en vigueur. Ces caractéristiques ne peuvent en aucun cas être appliquées à d'autres produits et systèmes n'appartenant pas à la gamme PLADUR®. Ce document n'est pas contractuel. Les données du document son valides sauf en cas d'erreur de typographie ou de transcription.
Tous droits réservés, y compris les améliorations et modifications qui peuvent être ajoutées sans préavis.
PLADUR® est un marque déposée de PLADUR GYPSUM, S.A.U.