



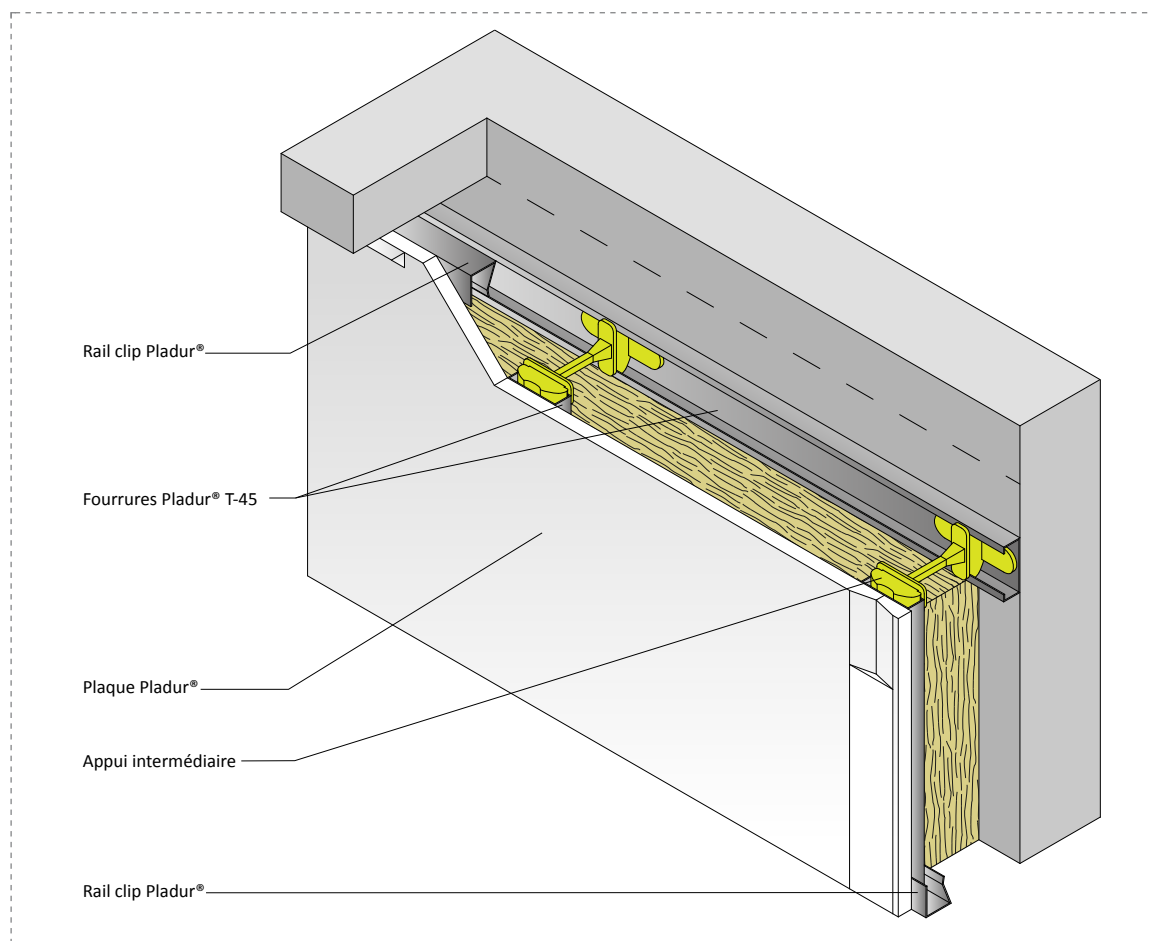
CONTRE-CLOISON PLADUR® SUR FOURRURES

PLADUR®

DESCRIPTION

Contre-cloison de doublage de mur réalisée par vissage d'une ou deux épaisseurs de plaques de plâtre PLADUR®, de 13, 15 ou 18 mm d'épaisseur et 1 200 mm de largeur, sur une ossature métallique. Cette ossature est constituée de fourrures PLADUR® T-45 emboîtés dans des rails-clips PLADUR® et reliés mécaniquement au mur par des appuis intermédiaires. 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 DTU 25.41.

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).



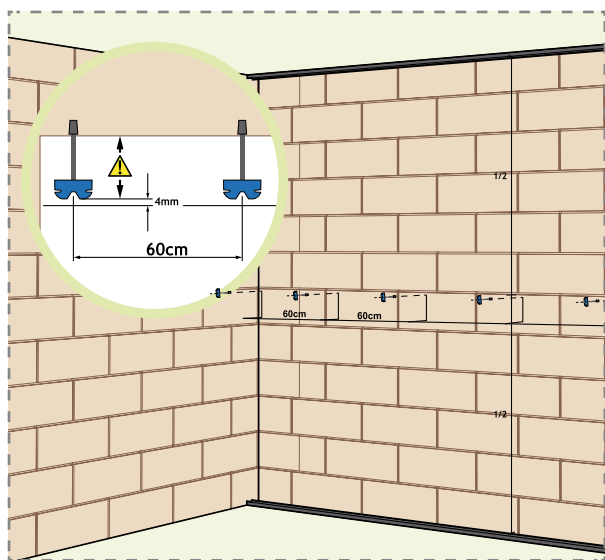
DONNÉES TECHNIQUES

► CHOIX DE L'OSSATURE EN FONCTION DE LA HAUTEUR ENTRE ÉTAGES

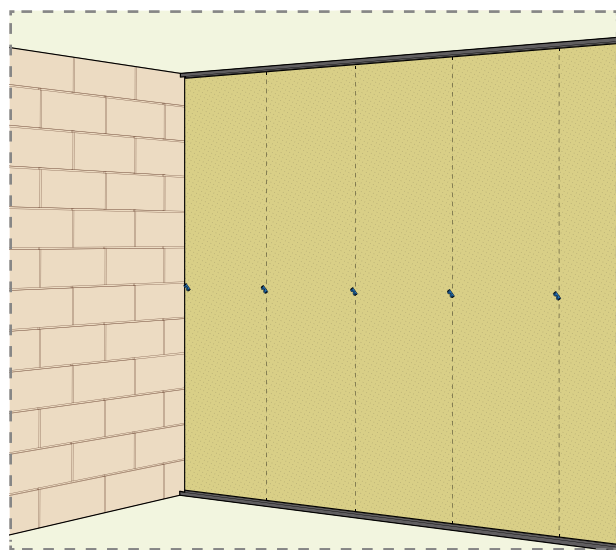
Hauteur entre	Entraxe fourrures (m)	Hauteur maxi (m)
2,70	0,60	1,35
4,50	0,60	1,30 et 2,60

MISE EN ŒUVRE

- ▶ Fixer les rails clips haut et bas à l'emplacement choisi en fonction de l'épaisseur de l'isolant.
- ▶ Poser les appuis intermédiaires à la hauteur et à l'entraxe voulus.



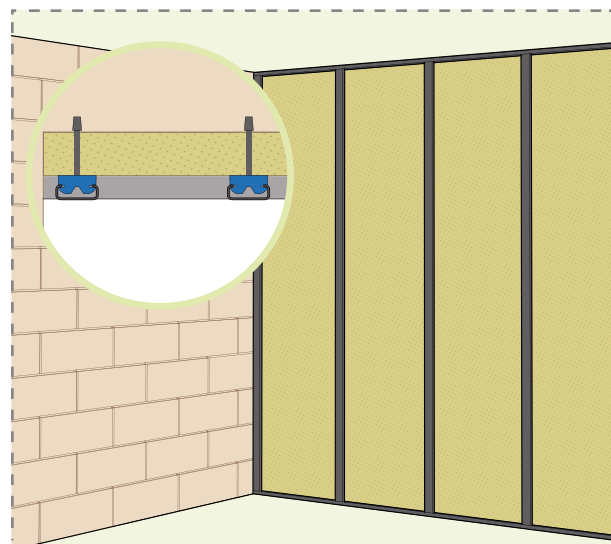
- ▶ Poser l'isolant.
- ▶ Régler la position des appuis intermédiaires.

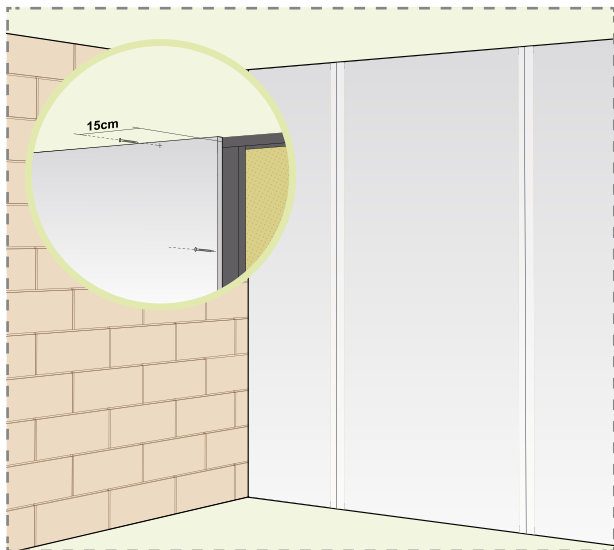




Lorsque nécessaire
(cf. NF DTU 20.1 P4),
réaliser une lame d'air continue
entre le mur et l'isolant.

- ▶ Poser les fourrures en les clipant dans les rails haut et bas et sur les appuis intermédiaires.



MISE EN ŒUVRE (suite)
► Poser le parement.

QUANTITATIFS ESTIMATIFS

Hauteur de la contre-cloison (m)	2,5	2
Entraxe montants (m)	0,6	0,6

► 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
Rail Clip PLADUR® (m)	0,84	0,78
Montant PLADUR® T-45 (m)	1,75	1,75
Appuis intermédiaires (u)	1	1
Vis PLADUR® PM 3,5 x 25 ou 35 (u)	26	20
Vis PLADUR® MM (u)	2	2
Enduit PLADUR® (kg)	0,35	0,35
Bande à joint PLADUR® (m)	1,75	1,70
Mortier adhésif PLADUR ENAIRGY® MA (kg)	0,1	0,1

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 sont 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 une marque déposée de PLADUR GYPSUM, S.A.U.