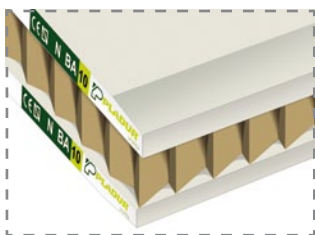




# PLAQUE PLADUR® ALVEO



## DESCRIPTION

Panneaux de cloisons constitués de plaques de parement en plâtre à bords amincis collées sur une âme en réseau alvéolaire en carton. La plaque de plâtre peut être PLADUR® N ou PLADUR® H1.

## UTILISATION

► Cloison de distribution et de doublage intérieur de murs à l'intérieur d'un même logement, gaines technique et cloison en surplomb. Ces cloisons peuvent également être utilisés dans locaux de type EA, EB et EB+ privatifs, ces derniers réalisées avec des plaques hydrofugées (Pladur H1).

► PLADUR® ALVEO doit être utilisé conformément au DTA n° 9/13-973.

## DONNÉES TECHNIQUES

PERFORMANCE	VALEURS
Couleur	Gris clair ou vert
Type de bord longitudinal	BA (Bord Aminci)
Largeur (mm)	1200
Épaisseur (mm)	50
Poids (Kg/m²)	15,7
Résistance thermique (m²K/W)	0,30
Résistance à la compression (daN/cm²)	≥ 1
Résistance à la flexion longitudinale (daN)	> 55
Déplacement des plaques	Largeur ≤ 3 Longueur ≤ 5
Équerré	≤ 3
Réaction au feu (EN 13501-1)	B s1 d0
Références normatives et certifications	EN-13915

## DIMENSIONS (mm)

ÉPAISSEUR	LONGUEUR X LARGEUR
50	2400 x 1200 / 2500 x 1200 / 2600 x 1200
60	2500 x 1200 / 2600 x 1200

## TOLÉRANCES (selon EN-520 et règlement de marque NF)

► LONGUEUR	+ 0 / - 5 mm
► LARGEUR	+ 0 / - 5 mm
► ÉPAISSEUR	± 1 mm

## IDENTIFICATION ET MARQUAGE

► BORD AMAINCI	N.A.
► TRANCHE	Le bord n'est pas marqué. Il est scellé avec une bande de papier avec cette information: type de plaque, épaisseur, logo PLADUR® et des certifications.
► PALLETTE:	N.A.



## CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	UNITÉS / PALETTE	AUTRES
50 x 1200 x 2400	24	Les panneaux sont empilés sur des cales de polystyrène (1200x400x75 mm). Les piles sont recouvertes d'une housse en matière plastique avec filtre solaire pour les protéger contre les rayons solaires pendant au moins 12 mois.
50 x 1200 x 2500	24	
50 x 1200 x 2600	24	

**MISE EN ŒUVRE**

- ▶ Toujours respecter la réglementation en vigueur. Poser et utiliser conformément au DTU 25.41 et aux recommandations de la société YESOS IBÉRICOS.
- ▶ Nous traitons les consultations concernant l'installation et nous apportons une assistance technique à l'adresse de courrier électronique [info.pladur@uralita.com](mailto:info.pladur@uralita.com).

**FINITION ET DÉCORATION**

- ▶ Le complexe de doublage PLADUR® ALVEO doit faire l'objet d'un traitement des joints avec la gamme d'enduits et bandes pour joints PLADUR®. Ne pas peindre avant de traiter les joints. De même, les petites réparations de défauts mineurs qui y sont effectuées doivent être faites avec le mortier adhésif PLADUR® MA.
- ▶ Appliquer une primaire de protection et d'homogénéisation et le laisser sécher avant de peindre ou poser un papier peint, de manière à uniformiser l'absorption de la plaque et de l'enduit. Suivre scrupuleusement les instructions du fabricant pour son application.
- ▶ Exécuter les travaux de décoration dès que possible après l'achèvement des finitions (traitement de joints et vis) pour éviter l'apparition de rouille sur la surface de la plaque. L'application d'un primaire de protection sur toute la surface de la plaque prévient ces inconvénients.
- ▶ Une bonne ventilation du local favorise la circulation d'air et minimise l'apparition des problèmes occasionnés par l'humidité.
- ▶ En cas de forte humidité ambiante, l'usage de déshumidificateurs pourrait être nécessaire.
- ▶ Suivre les instructions du fabricant du revêtement de décoration.
- ▶ Pour vous informer au sujet des niveaux de finition sur cloisons et plafonds, consultez [www.niveauxdefinition.fr](http://www.niveauxdefinition.fr).

**AVERTISSEMENT**

- ▶ Nous ne garantissons l'obtention des résultats obtenus lors de nos essais ou estimations, indiqués dans notre documentation technique, que dans le cas de l'utilisation combinée et exclusive des produits originaux PLADUR® (plaques, profilés, enduits, vis, bandes et accessoires).
- ▶ Les panneaux mis en œuvre et non revêtus ne doivent pas être exposés à la lumière du soleil pendant des durées prolongées. L'usage d'un primaire de protection spécifique pour plaques de plâtre réduit l'apparition de rouille sur la surface des plaques dans cette situation.
- ▶ Maintenir le local bien ventilé et empêcher les condensations qui peuvent endommager les plaques.
- ▶ Pour obtenir une information détaillée sur la sécurité, consultez la fiche de données de sécurité du produit dans [www.pladur.com](http://www.pladur.com).

**STOCKAGE ET MANIPULATION**

- ▶ Toujours empiler les plaques horizontalement, sur une surface plane et sèche, à l'abri du soleil et des intempéries. Les palettes seront empilées de manière à former des piles stables et parfaitement verticales.
- ▶ Manipuler les plaques verticalement, en faisant attention à ne les cogner avec aucun objet et à ne pas les endommager. Pour le transport manuel, les maintenir en position verticale et se mettre au moins à deux pour les porter, si aucun moyen mécanique n'est utilisé. La manutention par un seul individu, de produits ou ensembles de produits dépassant individuellement ou ensemble 25 kg est vivement déconseillée. Au-delà de ce poids, toujours procéder à une manutention à plusieurs ou utiliser des moyens mécaniques.
- ▶ Pour transporter les plaques sur des chariots élévateurs, écarter les fourches du chariot au maximum
- ▶ Les plaques peuvent être coupées à l'aide d'une scie spéciale pour plaques de plâtre ou manuellement, en les marquant à l'aide d'un outil coupant (cutter) et en les pliant sur cette marque. Utiliser des gants de protection mécanique. L'utilisation d'outils mécaniques implique de suivre scrupuleusement les instructions du fabricant, notamment ses consignes et recommandations de sécurité.

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 YESOS IBÉRICOS, S.A. du GROUPE URALITA.