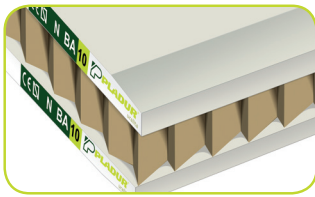


## PLADUR® ALVEO

01b05001ES - Rev. 06/2020



### DESCRIPCIÓN

Panel formado por dos placas PLADUR® N ó PLADUR® H1 de 10 mm de espesor unidas por su dorso mediante un trillaje de celulosa especial en forma de nido de abeja que le confiere rigidez al conjunto. Dispone de una configuración especial para dotar a cada panel de PLADUR® ALVEO de gran resistencia.

### CAMPO DE APLICACIÓN

- Los paneles PLADUR® ALVEO se emplean en unidades de obra precortadas y trabajos de decoración.

### DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	VALORES
Color	Cara - Gris claro o verde Dorso - Gris claro o verde
Borde longitudinal Borde transversal	BA (Afinado) BC (Cortado)
Ancho (mm)	1200
Espesor (mm)	50
Peso (kg/m <sup>2</sup> ) aprox.	15,7
λ placa (W/mK)	0,25
Resistencia a la compresión (daN/cm <sup>2</sup> )	≥1
Resistencia a la flexión longitudinal (daN)	>55
Descuadre (mm)	Transversal ≤ 3 Longitudinal ≤ 5
Deformación max. (mm)	37.5
Reacción al fuego	B-s1, d0
Normativa aplicable	EN-13915.

### DIMENSIONES (mm)

ESPESOR	LARGO x ANCHO
50	2600 x 1200 2500 x 1200 2400 x 1200

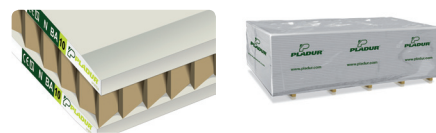
### Tolerancias (según EN-13915)

- **Longitud:** +0 / -5 mm
- **Anchura:** +0 / -5 mm
- **Espesor:** ±1 mm

### PRESENTACIÓN

#### Marcado de placa y palet

- **Borde afinado:** -
- **Canto:** Precinto con indicador del tipo de la placa base, espesor, logotipo PLADUR® y certificaciones
- **Palet:** -



### Embalaje

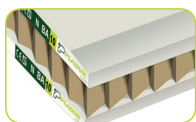
ESPESOR	UDS / LOTE	OTROS
50 x 1200 x 2400	24	Los lotes apoyan sobre 3 calas de poliestireno de 1200x400x75 y y quedan protegidos por una funda plástica con inhibidor solar que garantiza su protección frente a los rayos durante 12 meses.
50 x 1200 x 2500	24	
50 x 1200 x 2600	24	

### INSTALACIÓN

- Se debe respetar en todo momento la normativa vigente aplicable en el territorio en el que se realice la instalación.
- Atendemos a las consultas sobre instalación y ofrecemos soporte técnico a través de nuestra dirección de correo electrónico [consultas@pladur.com](mailto:consultas@pladur.com).

### PRECAUCIONES

- Únicamente mediante el uso combinado de los productos originales PLADUR® (placa, perfiles, pastas, tornillos y accesorios) garantizamos el cumplimiento de los resultados obtenidos en nuestros ensayos o predicciones y que ofrecemos en nuestra documentación técnica.
- Las placas instaladas y no decoradas no deben exponerse a la luz solar durante tiempos prolongados. El uso de una imprimación específica para placa de yeso laminado minimiza la aparición de oxidaciones en la superficie de las placas bajo estas circunstancias.
- Se debe mantener el recinto correctamente ventilado y evitar condensaciones que puedan dañar las placas.
- Para obtener información detallada sobre su seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad del producto.



01b05001ES - Rev. 06/2020

## ACABADOS Y DECORACIÓN

- El panel PLADUR® ALVEO está indicado para ser acabado con la gama de pastas y cintas para juntas PLADUR®. No se debe pintar la superficie antes de realizar el tratamiento de juntas. Asimismo las pequeñas reparaciones de daños menores que se efectúen sobre él deben realizarse con las pastas de Agarre PLADUR®.
- Es necesario aplicar una imprimación y dejar secar antes de pintar, texturizar o empapelar, de forma que se iguale la capacidad de absorción de la placa y la pasta. Se deben seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante para su aplicación.
- Es recomendable ejecutar los trabajos de decoración con la mayor premura desde que se terminan los procesos de acabado (tratamiento de juntas y tornillos) para evitar la aparición de oxidaciones en la superficie de la placa. Aplicar una imprimación en toda la superficie de la placa previene estas apariciones.
- Una adecuada ventilación del recinto que favorezca la circulación de aire minimiza la aparición de los problemas ocasionados por la humedad
- En caso de altos niveles de humedad ambiental podría ser necesario el uso de deshumidificadores.
- Se deben seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante del material que se emplee como decoración.
- Se deben seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante del material que se emplee como decoración.

## ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

- Apilar los paneles siempre en horizontal, sobre una superficie plana, en un lugar de no intemperie. Los palets se apilarán formando pilas estables y perfectamente verticales.
- Para el montaje de los paneles se recomienda manipularlos verticalmente, con cuidado de no golpearlas con ningún otro objeto y provocar daños. Para su transporte manual, se recomienda mantenerlos en posición horizontal y valerse de, al menos dos personas, siempre que no se empleen medios mecánicos. No se recomienda la manipulación por un único individuo de productos o conjunto de productos que superen individual o simultáneamente los 25 kg. En caso de superarlo se recomienda una manipulación colectiva o mediante la ayuda de elementos mecánicos.
- Cuando los paneles sean transportados por carretillas elevadoras, las uñas de la carretilla deberán estar abiertas al máximo.
- Los paneles pueden cortarse con una sierra manual o eléctrica. Se recomienda el uso de guantes de protección mecánica según UNE-EN 420 y UNE-EN 388. El uso de herramientas mecánicas requiere seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante.

Oficinas Centrales y Fábrica de Valdemoro-Madrid  
Placas de Yeso Laminado, Transformados,  
Perfiles y Pastas Adhesivas

El presente documento se describe según las características de los materiales PLADUR® y sus recomendaciones de montaje, actualizadas a la fecha de la edición, pudiendo por tanto variar según posibles cambios de diseño de los productos y normativas vigentes. Estas características no deben ser transferidas a otros productos y sistemas fuera de la gama PLADUR®. Este documento no tiene carácter contractual. Publicado junio de 2020. Datos válidos salvo error tipográfico o de transcripción. Quedan reservados todos los derechos, incluida la incorporación de mejoras y modificaciones. PLADUR® es una marca registrada de Pladur® Gypsum, S.A.U.

[consultas@pladur.com](mailto:consultas@pladur.com)  
[www.pladur.com](http://www.pladur.com)



**Pladur®**  
Lo hace realidad