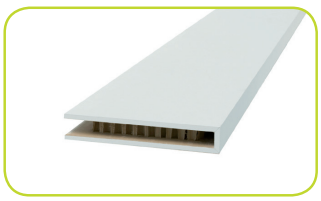
PLADUR® PROFORM ALVEO

01c07002ES - Rev. 10/2015



DESCRIPCIÓN

Conformado de placa de yeso de Pladur® tipo N 10, conforme a la norma EN 520, con dos cortes fresados en forma de V para facilitar el acabado frontal en aristas con ángulos de 90º. En su interior se incorpora mediante pegado una malla de nido de abeja de cartón de alta resistencia, dejando abiertos tres de los lados perimetrales para la incorporación de perfiles metálicos o listones de madera donde se atornillan estas piezas para su ejecución en obra.

CAMPO DE APLICACIÓN

- El uso principal de Pladur® ProForm Alveo es la creación de mobiliario de obra, como por ejemplo librerías o escritorios con baldas horizontales y elementos verticales laterales. También tiene distintos usos decorativos como cortineras, celosías de separación verticales u horizontales.
- Los anchos estándar de estas piezas son de medidas nominales de 200, 300, 400 y 600 mm, y con una longitud de 2500 mm. El espesor de la pieza es de 50 mm, compuesto por dos placas de Pladur® N 10 mm y el alma celular de 30 mm de espesor.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	VALORES
Color	Cara - Gris claro Dorso - Gris claro
Borde transversal	BCT (Cortado)
Espesor de la placa (mm)	10
Espesor del alma celular (mm)	30
Peso (kg/m²)	15,7
Resistencia a la flexión longitudinal (daN)	>55
Resistencia térmica (m²K/W)	0,3
Resistencia a la compresión (daN/cm²)	≥1
Desplazamiento entre placas	Ancho ≤3 Longitud ≤5
Escuadrado	≤3
Reacción al fuego	B s1, d0
Normativa aplicable	EN-14195 / EN-520 CE

(*) Medidas bajo pedido.

DIMENSIONES (MM)

ESPESOR	LARGO x ANCHO
10	2500x200 / 2500x300 / 2500x400 / 2500x600

Tolerancias (según EN-520)

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

PRESENTACIÓN

Las piezas se suministran conformadas y pegadas, incorporando un tablero de nido de abeja de 30 mm en su interior, colocadas en 12 alturas de palet (aprox. 600 mm de alto), y dependiendo del ancho de las piezas (200, 300, 400 ó 575 mm) se compondrá desde 24 unidades hasta 72 unidades, con protecciones en las esquinas y plastificado.

ACABADOS Y DECORACIÓN

- Pladur® ProForm 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 las placas. 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.
- Para obtener información sobre los niveles de acabados en tabiques y techos consulte **www.nivelesdeacabado.com**.

PRECAUCIONES

- 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.

PLADUR® PROFORM ALVEO

01c07002ES - Rev. 10/2015

INSTALACIÓN

MOBILIARIO DE OBRA:

- Se pueden utilizar para la instalación de un mueble de obra, baldas o estantes con las siguientes variantes, distinguiendo tres tipos de elementos: horizontales o baldas, y verticales o costados.
- Los apoyos de los elementos horizontales deben ser en sus tres lados abiertos anclados mediantes perfiles metálico tipo U 30 (29 mm de alma) o listones de madera, por la parte trasera al tabique y por los laterales a elementos verticales de ambos lados de la balda.
- Los elementos verticales se pueden instalar individualmente siempre que estén anclados por tres lados, a tabique y a forjados. Si el elemento vertical o costado, es de una altura inferior al espacio entre forjados, se deben colocar dos elementos verticales paralelos y arriostrados mediante al menos dos elementos horizontales.

CORTINEROS:

- Son elementos decorativos anclados al forjado superior y paralelos a la carpintería exterior o a un paramento con el fin de ocultar las fijaciones de los cortinas o incorporar una luz indirecta entre tabique y el cortinero. La medida más habitual son 200 mm.
- Estas piezas deben anclarse al forjado y entre tabiques por medio de perfiles metálicos tipo U30 (29 mm de alma) o listones de madera. El cortinero puede hacer una forma de U frente a un ventanal pero nunca debe colocarse sujeta únicamente por uno solo de sus lados.

OTROS ELEMENTOS DECORATIVOS:

- Existen multitud de usos decorativos, como celosías verticales u horizontales, cuyo uso es meramente estético sin que su utilización implique ningún tipo de carga o esfuerzo, por lo que a la hora de su instalación debe tenerse en cuenta para que el elemento adquiera la suficiente estabilidad como elemento decorativo.
- 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 nuestro teléfono de Atención al Cliente y Asistencia Técnica +34 902 023 323 y en la dirección de correo electrónico **consultas@pladur.com**.

ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

- Apilar el palet sobre una superficie plana y seca, al resguardo de la luz solar y la lluvia en un lugar de no intemperie. Los palets se apilarán formando pilas estables y perfectamente verticales.
- Para el montaje de los conformados se recomienda manipularlos verticalmente, con cuidado de no golpearlos con ningún otro objeto y provocar daños. Para su transporte manual, se recomienda mantenerlas 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 conformados sean transportados por carretillas elevadoras, las uñas de la carretilla deberán estar abiertas al máximo.
- Los conformados pueden cortarse con una sierra para placa de yeso o de forma manual, marcándolos con un elemento de filo cortante (cutter) y doblándolos sobre dicha marca. Se recomienda el uso de guantes de protección mecánica según normas UNE EN 420 y UNE EN 388. El uso de herramientas mecánicas requiere seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante.

Servicio de Atención al Cliente (SAC)
+34 902 023 323
info@pladur.com
www.pladur.com

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 julio de 2015. 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 Yesos Ibéricos, S.A.

Pladur®
Lo hace realidad