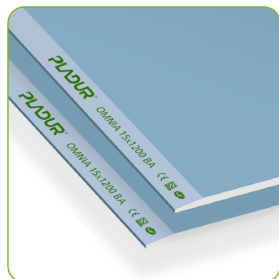


Placa Pladur® OMNIA



DESCRIPCIÓN

Placa de yeso laminado compuesta por un alma de **yeso 100% natural** íntimamente ligado a dos láminas de celulosa. Se clasifica como **tipo I, D, F, R, H1**, según la norma UNE-EN 520:2004+A1:2009. Incorpora aditivos que reducen su capacidad de absorción de agua, está fabricada con muy alta densidad y reforzada con fibra de vidrio que mejora su cohesión interna incluso a altas temperaturas. Esto hace que la placa tenga **mayor resistencia al fuego, mejor aislamiento acústico, gran durabilidad frente a roces e impactos, capacidad de soportar grandes cargas y resistencia a la humedad**. Con un espesor nominal de **12,5 / 15 mm** y un ancho nominal de **1200 mm**, esta placa presenta los bordes longitudinales recubiertos de celulosa y configurados como **Bordes Afinados (BA)**.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Características	OMNIA 13	OMNIA 15	Uds.
Borde	BA (Borde afinado)		-
Peso	12,6	15,1	kg/m ²
Espesor	12,5 (±0,4)	15 (±0,4)	mm
Ancho	1200 (0/-4)		mm
Largo	3.000, 2.600, 2.500, 2.000 (0/-5)		mm
Resistencia a la flexión (longitudinal)	>750	>870	N
Resistencia a la flexión (transversal)	≥300	≥360	N
Conductividad térmica (λ)	≤0,25		W/mK
Resistencia térmica	≥0,05		m ² K/W
Dureza superficial (Ø huella)	≤15		mm
Absorción de agua (masa)	<5%		-
Absorción de agua superficial	<180		g/m ²
Difusión del vapor de agua. Factor de resistencia	10		-
Reacción al fuego	A2-s1, d0		Euroclase
Tipo de placa (según EN 520)	I, D, F, R, H1		-

USO PREVISTO

Trasdosados, tabiques y techos con requerimientos diversos: necesidad de un alto aislamiento acústico, locales de humedad media, zonas potencialmente expuestas a roces y golpes, locales que requieran un mejor comportamiento al fuego y/o mayor capacidad de carga.

LIMITACIONES DE USO

Uso exclusivo en interiores.

VENTAJAS

- Única y excelente para todo
- Solución versátil
- Alta resistencia al fuego
- Alta dureza y resistencia a impactos
- Alto aislamiento acústico
- Válida para estancias húmedas
- Gran capacidad de carga certificada

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.

NORMATIVA Y CALIDAD

Placa de yeso laminado fabricada de acuerdo con la norma EN 520:2004+A1:2009.



SEGURIDAD Y SALUD

Para obtener información detallada sobre su seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

INSTALACIÓN

- Se debe respetar en todo momento los criterios de instalación recogidos en el manual de instalación Pladur®.
- Se debe respetar en todo momento la normativa vigente aplicable en el territorio en el que se realice la instalación.
- Atendemos a las consultas técnicas sobre instalación y ofrecemos soporte técnico a través de nuestro teléfono de atención al cliente y asistencia técnica 910 880 899 y en la dirección de correo electrónico consultas@pladur.com

DOCUMENTOS RELACIONADOS

- [Declaración de prestaciones \(DoP\)](#)
- [Declaración ambiental de producto \(DAP\)](#)
- [Ficha de Seguridad \(FDS\)](#)

PRESENTACIÓN

Las placas se suministran en palés protegidos mediante retráctil orbital con film y cantoneras.

ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

- Apilar las placas siempre en horizontal, sobre una superficie plana y seca, al resguardo de la luz solar y la lluvia en un lugar de no intemperie.
- Los palés se apilarán formando pilas estables y perfectamente verticales. Para el montaje de las placas se recomienda manipularlas verticalmente (sentido transversal), con cuidado de no golpearlas 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 las placas sean transportadas por carretillas elevadoras, las uñas de la carretilla deberán estar abiertas al máximo.
- Las placas pueden cortarse con una sierra o de forma manual, cortando la capa exterior con una herramienta con filo cortante (cúter) y doblándolas sobre dicho corte.
- Las placas deben cortarse utilizando guantes de protección mecánica según UNE-EN 420 y UNE-EN 388, en locales bien ventilados o con medidas de extracción de aire adecuadas al tipo de corte realizado.

Placa Pladur® OMNIA	COD.	Ud/palé	Peso palé (Kg)	Espesor (mm)	Ancho	Longitud
Placa Pladur® OMNIA 13x1200x3000 BA	162184	32	1.417	12,5	1.200	3.000
Placa Pladur® OMNIA 13x1200x2600 BA	162202	32	1.228	12,5	1.200	2.600
Placa Pladur® OMNIA 13x1200x2500 BA	162161	32	1.181	12,5	1.200	2.500
Placa Pladur® OMNIA 13x1200x2000 BA	302260	32	968	12,5	1.200	2.000
Placa Pladur® OMNIA 15x1200x3000 BA	162186	32	1.647	15	1.200	3.000
Placa Pladur® OMNIA 15x1200x2600 BA	224563	32	1.428	15	1.200	2.600
Placa Pladur® OMNIA 15x1200x2500 BA	162185	32	1.373	15	1.200	2.500
Placa Pladur® OMNIA 15x1200x2000 BA	227112	32	1.098	15	1.200	2.000

El presente documento describe las características de los materiales Pladur® sus recomendaciones de montaje, actualizadas a la fecha de edición. Estos datos pueden variar en función de los 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®. La información comprendida en esta ficha se basa en nuestro conocimiento y experiencia actuales, pero no implica una garantía de las propiedades del producto de carácter legal o contractual. La información facilitada se considera exacta y fiable, no obstante, no exime de comprobar, en el marco de su responsabilidad, si los productos son adecuados para la aplicación prevista. El usuario no debe asumir que las indicaciones de almacenaje y manipulación son completas o exhaustivas, pudiendo otras resultar de aplicación. 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.

Servicio de Atención al Cliente
+34 91 088 00 89
consultas@pladur.com

pladur.com
corporativo.pladur.com

