

PLADUR® Ultra L-Tec H1

01a14001ES - Rev. 12/2017



DESCRIPCIÓN

Placa de yeso laminado. Está formada por un alma de yeso 100% natural con formulación de tecnología ultraligera y con tratamiento hidrófugo recubierta de sus dos caras por una lámina de celulosa especial. El tratamiento hidrófugo disminuye su capacidad de absorción de agua, reforzando así su resistencia a la acción directa del agua y la humedad.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Sistemas de techos en obra nueva o de reforma en las que no se requiera certificación de resistencia al fuego ni requisitos acústicos.
- Válida para zonas húmedas (humedad moderada).
- No es válida para tabiques ni trasdosados.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	VALORES
Color	Cara - Verde Dorso - Verde kraft
Borde longitudinal Borde transversal	BA (Afinado) BCT (Cortado)
Espesor (mm)	12,5
Peso (kg/m ²) aprox.	7.6
Resistencia a flexión (N)	Longitudinal ≥550
	Transversal ≥210
Conductividad térmica (λ) (W/mK)	≤0,25
Resistencia térmica (m ² K/W)	≥0,05
Dilatación lineal (m/m°C)	-
Radio mínimo de curvatura	-
Dureza superficial (huella) (mm)	Ø ≤20
Permeabilidad al aire (m ³ /(m ² sPa))	-
Absorción del agua (masa)	<5%
Absorción de agua superficial (g/m ²)	<180
Permeabilidad al vapor de agua (Factor de resistencia)	10
Reacción al fuego	A2-s1,d0
Norma aplicable / certificaciones	EN-520 CE
Clasificación (Según EN-520)	H1

DIMENSIONES (MM)

ESPESOR	LARGO X ANCHO
12.5	2000 x 1200, 2500 x 1200

TOLERANCIAS (SEGÚN EN-520)

- **Longitud:** +0 / -5 mm
- **Ancho:** +0 / -4 mm
- **Espesor:** ±0,4 mm

MARCADO DE PLACA Y PALET

- **Borde afinado:** logo PLADUR®, denominación de placa, marcado CE.
- **Canto:** Código EAN, denominación de placa, dimensiones. CE
- **Dorso:** PLADUR®, Placa de Yeso laminado, Ultra L-TEC H1, EN-520, tipo de borde, CE, tipo de placa, reacción al fuego, identificación, made in Spain, fecha fabricación.
- **Palet:** Logo PLADUR®, dimensiones y tipo de borde.
- **Unidades por lote:** 60.



Embalaje

ESPESOR	UDS / LOTE	OTROS
12,5	60	Los lotes apoyan sobre calas de XPS. La cantidad de calas varía según el espesor y las dimensiones de las placas.

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.



01a14001ES - Rev. 12/2017

ACABADOS Y DECORACIÓN

- La placa PLADUR® ULTRA L-TEC H1 13 está indicada para ser acabada con la gama de pastas y cintas para juntas PLADUR® hidrofugadas (JH o LH).
- No se debe pintar la superficie antes de realizar el tratamiento de juntas.
- Las pequeñas reparaciones de daños menores que se efectúen sobre ella deben realizarse con la pasta de agarre PLADUR® PA.
- 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 de la imprimación 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.
- La aplicación de la imprimación previene la aparición de oxidaciones.
- Una adecuada ventilación del recinto que favorezca la circulación de aire minimiza la aparición de los problemas ocasionados por la humedad.
- En caso de niveles altos 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 más información sobre los niveles de acabados en tabiques y techos consulte www.nivelesdeacabado.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.

ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

- Apilar las placas siempre en posición horizontal, sobre una superficie plana y seca, al resguardo de la luz solar y la lluvia en un lugar de no intemperie.
- Los pallets se apilarán formando pilas estables y perfectamente verticales.
- Para el montaje de las placas se recomienda manipularlas verticalmente, 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 individualmente o en su conjunto los 25Kg. En caso de superarlo se recomienda una manipulación colectiva 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 celulosa con un elemento de filo cortante (cúter) y doblándolas sobre dicho corte. 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
Placa 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 diciembre 2017. 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
www.pladur.com



Pladur®
Lo hace realidad