

## PLADUR® Ultra L-Tec

01a13001ES - Rev. 09/2017



### DESCRIPCIÓN

Placa de yeso laminado de densidad reducida. Está formada por un alma de yeso 100% natural recubierta de sus dos caras por una lámina de celulosa especial.

### 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.
- No será válida para zonas húmedas
- No será válida para tabiques

### DADOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	VALORES
Color	Cara - Gris claro Dorso - Marrón kraft
Borde longitudinal Borde transversal	BA (Afinado) BCT (Cortado)
Espesor (mm)	12,5
Peso (kg/m <sup>2</sup> ) aprox.	6,5
Resistencia a flexión (N)	Longitudinal ≥550
	Transversal ≥210
Conductividad térmica (λ) (W/mK)	≤0,25
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	≥0,05
Dilatación linear (m/m °C)	-
Dureza superficial (huella) (mm)	Ø ≤20
Permeabilidad al aire [m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .s.Pa)]	-
Permeabilidad al vapor de agua (factor de resistencia)	10
Reacción al fuego	A2 s1, d0
Norma aplicable / certificaciones	EN-520 <b>CE</b>
Clasificación (de acuerdo con EN-520)	A

### DIMENSIONES (MM)

ESPESOR	LARGO X ANCHO
13	2000x1200, 2500x1200

### 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 .
- **Borde:** Código EAN, denominación de placa, dimensiones.
- **Dorso:** PLADUR®, Placa Yeso laminado, Ultra L-Tec, EN-520, tipo de borde, CE, reacción al fuego, identificación, made in Spain, fecha fabricación.
- **Palet:** logo PLADUR®, dimensiones y tipo de borde.



### Embalaje

ESPESOR	UDS / LOTE	OTROS
12,5	60	Los lotes apoyan sobre calas de lino. 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](mailto:consultas@pladur.com).



01a13001ES - Rev. 09/2017

## ACABADOS Y DECORACIÓN

- La placa PLADUR® Ultra L-Tec está indicada para ser acabada con la gama de pastas y cintas PLADUR®.
- No se debe pintar la superficie antes de realizar el tratamiento de juntas.
- Las pequeñas reparaciones de daños menores que se efectuen sobre ella deben realizarse con la pasta 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 indicaciones del fabricante para su aplicación.
- Es recomendable ejecutar los trabajos de decoración con la mayor premura desde que se terminan los trabajos 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 problemas ocasionados por la humedad.
- En caso de altos niveles de humedad ambiental podría ser necesario el uso de dehumidificadores.
- Se deben seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante del material que se emplee como decoración.

## PRECAUCIONES

- Únicamente mediante el uso combinado de 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.

## ALMAZENAJE 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 interperie.
- Los palets 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 solo 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 celulosa con un elemento de filo cortante (cutter) 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  
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 Pladur® Gypsum, S.A.U.

consultas@pladur.com  
www.pladur.com



Pladur®  
Lo hace realidad