

## PLADUR® DECOR BLANCO

01c05001ES - Rev. 03/2019



### DESCRIPCIÓN

Placa de yeso laminado Pladur® de 10 o 13 mm de espesor. Todas las placas vienen revestidas en su cara vista con un vinilo flexible de color blanco de 0,8 mm de espesor (Blanco aprox. RAL 9003/ Marfil aprox. RAL 9010 / 9016).

### CAMPO DE APLICACIÓN

Se utilizan en la configuración de los Techos Suspendidos Registrables con estructura vista, que se colocan en todo tipo de obra, si bien están especialmente indicados para aquellas obras o zonas en las que se requiera, bien un mantenimiento continuado (hoteles, colegios ...), bien una luminosidad exigente (exposiciones de automóviles, comercios...) o bien un alto nivel de limpieza e higiene (hospitales, ambulatorios, baños...).

### DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	VALORES DE LA PLACA BASE	
	Pladur® Decor Blanco	
Espesor (mm)	9,5	12,5
Peso medio (kg/m <sup>2</sup> )	7,7	9,7
Longitud (mm)	595 x 595 1.200 x 595	595 x 595 1.200 x 595
Resistencia a la flexión (N)	Longitudinal	
	≥ 400	≥ 600
	Transversal	
	≥ 160	≥ 210
Dureza superficial Shore C	> 75 uds	> 75 uds
Coefficiente de conductividad térmica (λ) (W/mK)	0,25	0,25
Permeabilidad al vapor de agua (factor de resistencia)	10	10
Reacción al fuego del vinilo	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Resistencia al impacto (mm)	< 20	< 20

PROPIEDAD	VALORES DEL VINILO	
	Pladur® Decor Blanco	
Espesor (mm)	0,008	0,008
Peso del vinilo (gr/m <sup>2</sup> )	125	125
Permeabilidad al vapor de agua (factor de resistencia)	50.000	50.000
Resistencia a la flexión (N)	Longitudinal	
	≥ 200 kg/cm <sup>2</sup>	≥ 200 kg/cm <sup>2</sup>
	Transversal	
	≥ 200 kg/cm <sup>2</sup>	≥ 200 kg/cm <sup>2</sup>
Rotura al alargamiento	≥ 150%	≥ 150%
Dureza Shore D	60	60
Reacción al fuego	B-s2, d0	B-s2, d0

PROPIEDAD	VALORES DEL CONJUNTO	
	Pladur® Decor Blanco	
Espesor (mm)	9,7	12,7
Peso medio (kg/m <sup>2</sup> )	7,7	9,7
Resistencia a la flexión (N)	Longitudinal	
	≥ 400	≥ 600
	Transversal	
	≥ 160	≥ 210
Dureza superficial Shore C	> 75 uds	> 80 uds
Reacción al fuego	A2-s1, d0	B-s2, d0

### TOLERANCIAS

PROPIEDAD	VALORES DE LA PLACA BASE	
	Pladur® Decor Blanco	
Placa por Espesor (mm)	9,5	12,5
Espesor (mm)	± 0,4	± 0,4
Peso medio (kg/m <sup>2</sup> )	± 0,1	± 0,1
Resistencia a la flexión (kg)	Longitudinal	
	53	68
	Transversal	
	21	25
Resistencia al impacto (mm)	15,4	14,9

PROPIEDAD	VALORES DEL VINILO
	Pladur® TR Decor Blanco
Peso del vinilo (gr/m <sup>2</sup> )	± 6
Dureza Shore D	± 2

### PRESENTACIÓN

PROPIEDAD	VALORES			
	Pladur® Decor Blanco			
Espesores (mm)	9,5	12,5	9,5	12,5
Dimensiones (mm)	600 x 600		1200 x 600	
Placas / Lote	160	320	160	320
Otros	El producto se presenta en palets de madera retractilado con film de PVC y con cantoneras serigrafadas con la marca Pladur® que protegen sus esquinas.			



01c05001ES - Rev. 03/2019

## INSTALACIÓN

- Realizar el replanteo del local o espacio a cubrir por medio del techo registrable, consiguiendo la máxima simetría en el despiece, procurando que las piezas perimetrales opuesta sean iguales.

### Colocación de la estructura

- Tras replantear y modular el plano del techo se procederá a colocar sobre los muros o tabiques perimetrales el perfil Angular, anclándose al muro cada 600 mm como máximo. Los anclajes de los Angulares en sus extremos se colocarán a 5 cm de éstos como máximo.
- Posteriormente se procederá a colocar los perfiles Primarios separados según la modulación y dibujo previsto, suspendiéndolos del techo existente a través de las piezas de cuelgue y sus correspondientes varillas roscadas. La separación máxima de estos cuelgues será de 1,20 m.
- La continuidad en línea de los perfiles Primarios se garantiza a través del encaje de las "cabezas" o extremos especialmente diseñados para ello.
- Los perfiles Primarios descansarán en sus extremos testeros sobre el perfil Angular siendo el solape mínimo que debe realizarse sobre él de al menos 12 mm.
- Al cortar para su apoyo el "clip" de empalme habrá que tener en cuenta que la modulación se ha de mantener en las perforaciones que lleva el perfil para el enganche en ellas de los perfiles Secundarios.
- Colocar los perfiles Secundarios, que se unirán a los perfiles Primarios mediante el encaje de sus "cabezas" o extremos en las perforaciones que cuentan éstos últimos en su alma.
- En sus extremos con la unión sobre el muro los Secundarios apoyarán sobre los los Angulares descansando sobre éstos al menos 12 mm.

### Colocación de las placas

- Las placas se colocarán sobre la estructura ya terminada y deberán quedar perfectamente apoyadas sobre los perfiles.
- Si el techo ocupa una gran extensión es a veces conveniente colocar unas filas de placas al mismo tiempo que se instala la estructura con el fin de garantizar una rigidez al conjunto durante el montaje.
- Con independencia de la instalación anteriormente descrita, debe respetarse 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

- Se debe mantener el recinto correctamente ventilado y evitar condensaciones que pueden dañar las placas.
- 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.
- Para obtener información detallada sobre su seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

## ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

- Almacenar en horizontal, sobre una superficie plana y seca, al resguardo de la luz solar y la lluvia en un lugar de no intemperie.
- No apilar a más de 4 alturas.
- Durante su montaje se recomienda manipularlos verticalmente, con cuidado de no golpearlas con ningún otro objeto y provocar daños. Para su transporte manual, 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.
- Se recomienda manipular los perfiles mediante el uso de guantes de protección mecánica según normas UNE-EN 420 y UNE-EN 388.

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 marzo de 2019. 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