

## PLADUR® SOLIDTEX

FP-SOLIDTEX - Rev. 03/2020



### DESCRIPCIÓN

Pladur® SOLIDTEX es una placa de yeso de borde afinado con un espesor de 12,5 mm.

El núcleo de esta placa, está formado por yeso de muy alta densidad (D) y reforzado con fibra de vidrio (F).

La placa Pladur® SOLIDTEX es resistente a la humedad (H1), está clasificada como de alta dureza (I), presenta propiedades de resistencia mecánica mejoradas (R), todo ello con un color gris blanquecino.

### GAMA

PLADUR® SOLIDTEX	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Longitud (mm)	Borde
SOLIDTEX 12,5	12,5	1200	2000	BA
SOLIDTEX 12,5	12,5	1200	2600	BA
SOLIDTEX 12,5	12,5	1200	3000	BA

### USO PREVISTO

- Revestimientos interiores de paredes y techos.
- Ejecución de tabiques, techos y trasdosados donde se requiera unas altas prestaciones mecánicas, de cargas, en particular altas prestaciones acústicas, de humedad y de resistencia al fuego.

### RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES DE USO

- Las prestaciones declaradas únicamente se garantizan mediante el uso combinado de productos originales Pladur®.
- No apta para su uso en exteriores.

### NORMATIVA Y CALIDAD

- Las placas disponen de marcado CE según EN 520 (DOP nº 2017098-15).
- Tipo de placa : D E F H1 I R (EN 520).



### SEGURIDAD Y SALUD

- Consulte la ficha de datos de seguridad del producto para más información acerca de las recomendaciones de seguridad. Disponibles en la página [www.pladur.com](http://www.pladur.com).
- Cuando se cortan, sierran o perforan se debe usar un sistema de extracción de polvo y/o ventilación para recoger las partículas de polvo. Si la extracción de polvo no es eficiente, el operario debe llevar una máscara de polvo tipo FFP2.

### DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Características Dimensionales	Valores	Uds.	Tolerancia	Norma
Longitud (2,0m)	2000	mm	0,-5	EN 520
Longitud (2,6m)	2600	mm	0,-5	EN 520
Longitud (3,0m)	3000	mm	0,-5	EN 520
Anchura	1200	mm	0,-4	EN 520
Espesor (12,5mm)	12,5	mm	±0,5	EN 520
Descuadre	≤2,5	mm/m	-	EN 520

Características Físicas	Valores	Uds.	Tolerancia	Norma
Densidad	>1200	Kg/m <sup>3</sup>	-	EN 520
Peso	>15	Kg/m <sup>2</sup>	-	EN 520
Clasificación de reacción al fuego	A2-s1,d0	Euroclase	-	EN 520
Conductividad térmica (λ)	0,25	W/mK	-	EN ISO 10456
Factor de permeabilidad al vapor de agua (μseco)	≈ 10	s.u	-	EN ISO 10456
Factor de permeabilidad al vapor de agua (μhúmedo)	≈ 4	s.u	-	EN ISO 10456
Absorción de agua superficial	≤ 180	g/m <sup>2</sup>	-	EN 520
Absorción de agua total	≤ 5	%	-	EN 520
Resistencia a flexión (Longitudinal)	> 725	N	-	EN 520
Resistencia a flexión (Transversal)	> 300	N	-	EN 520
Dureza superficial	≤15	mm	-	EN 520



FP-SOLIDTEX - Rev. 03/2020

## INSTALACIÓN

- Respetar en todo momento la normativa vigente aplicable en el territorio que se realice la instalación.
- La instalación del producto se debe realizar siguiendo las recomendaciones de instalación del Manual Pladur®.
- Cuando se cortan, sierran o perforan se debe usar un sistema de extracción de polvo y/o ventilación para recoger las partículas de polvo.
- Si la extracción de polvo no es eficiente, el operario debe llevar una máscara de polvo tipo FFP2.
- Las placas SOLIDTEX pueden ser instaladas con la gama de pastas y cintas de juntas Pladur®.
- Las pequeñas reparaciones de daños menores pueden realizarse con la pasta Pladur® PA.
- El acabado y decoración se realizará siguiendo las recomendaciones aplicables a la placa de yeso laminado Pladur®.
- Para el tratamiento de juntas en zonas húmedas utilizar la pasta Pladur® JH.

## ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

- Las placas se suministran en pallets.

La placa de 1,2m x 2,0m x 12,5mm pesa 36Kg (Palé 1152Kg)
La placa de 1,2m x 2,6m x 12,5mm pesa 47Kg (Palé 1498Kg)
La placa de 1,2m x 3,0m x 12,5mm pesa 54Kg (Palé 1728Kg)

- Las placas serán almacenadas horizontalmente apiladas en un espacio seco y ventilado.
- Las placas deben siempre desapilarse y manipularse por dos personas.
- Tras el desapilado, las placas deben transportarse verticalmente para evitar que se dañen.

## PRESENTACIÓN

Marcado en borde afinado	Solidtex 100% reciclable / Extreme performance
Marcado Dorso palet	PLADUR® Solidtex 12,5mm DOP 20170918 15 Type D-E-F-H1-I-R -EN 520 Turno fecha hora
Presentación	Palé de 32 placas
Protección	Retractable orbital con film más cantoneras

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. Datos válidos salvo error tipográfico o de transcripción. Quedan reservados todos los derechos, incluida la incorporación de las mejoras y modificaciones. PLADUR® es una marca registrada de Pladur® Gypsum S.A.U.

consultas@pladur.com  
www.pladur.com



# Pladur®