

PLADUR® SOLIDTEX

FP-SOLIDTEX - Rev. 05/2020



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

- Uso exclusivo en interiores.
- Trasdosados y tabiques con requerimientos diversos.
- Revestimiento de paredes interiores.
- Recomendado para uso donde se requieran altas prestaciones mecánicas y cuelgue de cargas.
- Zonas potencialmente expuestas a golpes y tráfico de personas.
- Locales de humedad media.

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.
- 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 ³	-	EN 520
Peso	>15	Kg/m ²	-	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 ²	-	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

Servicio de Atención al Cliente (SAC)
+34 902 023 323
consultas@pladur.com
www.pladur.com



El presente documento describe las características de los materiales Pladur® y 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 debe de ser transferidas a otros productos y sistemas fuera de la gama Pladur®. Este documento 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.

Pladur®