

Placa Pladur® WEATHER DEFENCE



DESCRIPCIÓN

La placa Pladur® WEATHER DEFENCE es una placa de yeso reforzada con tejido de fibra, formada por un alma de yeso y una lámina exterior repelente al agua. Es una placa de alta densidad, gran resistencia a la humedad e incombustible A1.

Especialmente diseñada para su uso en exteriores como parte del sistema de fachada Pladur® EXO.

Descripción	Espesor	Ancho	Largo
Pladur® WEATHER DEFENCE 13	12,5	1200	2400

GAMA

Esta placa forma parte del sistema de fachada Pladur® EXO. La comparativa de características de la gama completa está disponible en el Manual Pladur®.

RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES DE USO

Uso en exteriores según lo indicado en la guía de sistemas Pladur®.

Recomendaciones de uso de acuerdo a lo indicado en el TC Sistema de Fachada Ligera Pladur® EXO.

USO PREVISTO

Uso en sistemas de fachadas de acuerdo a lo indicado en el Technical Conformity (TC) Sistema de Fachada Ligera Pladur® EXO (Evaluación de idoneidad técnica emitida por Tecnalia R&D).

NORMATIVA Y CALIDAD

Placa de yeso laminado fabricada de acuerdo a la norma EN-15283-1

Placa de yeso laminada certificada dentro del ámbito del TC (auditorías periódicas definidas por TECNALIA R&D para asegurar la constancia de las prestaciones del sistema evaluado).



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 corporativo.pladur.com

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Características	Valor	Uds.	Uds.
Tipo de placa (EN 15283-1)	GM- F, GM-H1 , GM-I	-	-
Ancho	1200	mm	0/-4
Largo	2400	mm	0/-5
Borde	BC (Borde cuadrado)	-	-
Espesor	12,5	mm	±0,5
Densidad	864	kg/m ³	-
Peso	10,8	kg/m ²	-
Dureza superficial	≤15	mm	-
Resistencia longitudinal	60	daN	-
Resistencia transversal	25	daN	-
Resistencia térmica	0,05	m ² K/W	-
Conductividad térmica	0,25	W/mk	-
Reacción al fuego	A1	Euroclase	-
Absorción de agua (inmersión 2h)	<3	%	-
Absorción de agua (inmersión 24h)	<8	%	-
Absorción de agua superficial (Cobb) cara vista 2h	<100	g/m ²	-
Factor de resistencia al vapor agua	μ = 10	-	-

INSTALACIÓN

Se debe respetar en todo momento la normativa vigente aplicable en el territorio en el que se realice la instalación.

Esta placa está sujeta a las instrucciones de instalación recogidas en el TC Sistema de Fachada Ligera Pladur® EXO.

Deben respetarse en todo momento los criterios de instalación recogidos en el manual de instalación de fachadas Pladur® EXO.

Atendemos a las consultas técnicas sobre instalación y ofrecemos soporte técnico a través de nuestro teléfono de atención al cliente y asistencia técnicas +34 910880899 y en la dirección de correo electrónico consultas@pladur.com



ALMACENAJE 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 intemperie.

Los pallets se apilarán formando pilas estables y perfectamente verticales.

Para el montaje de las placas se recomienda manipular las verticalmente (sentido transversal), con cuidado de no golpearlas con ningún otro objeto y provocar daños.

Las placas nunca se deben arrastrar entre sí, se deben manipular levantándolas como si hojas de libro se tratase.

Se deben transportar entre dos personas y de canto. Nunca se debe realizar esta operación con las placas en posición horizontal.

No se recomienda la manipulación por un solo individuo de productos o conjunto de productos que superen individualmente o en su conjunto los 25 kg.

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.

Las placas deben cortarse utilizando guantes de protección mecánica según UNE-EN420 y UNE-EN388, en locales bien ventilados o con medidas de extracción de aire adecuadas al tipo de corte realizado.

PRESENTACIÓN

Pladur® Weather Defence	
Dimensiones (ancho x largo) (mm)	1200 x 2400
Unidades / paquete	32
Peso Pallet (Kg)	1000

El presente documento describe las características de los materiales Pladur® 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 deben ser transferidas a otros productos y sistemas fuera de la gama Pladur®. La información comprendida en esta ficha se basa en nuestro conocimiento y experiencia actuales, pero no implica una garantía de las propiedades del producto de carácter legal o contractual. La información facilitada se considera exacta y fiable, no obstante, no exime de comprobar, en el marco de su responsabilidad, si los productos son adecuados para la aplicación prevista. El usuario no debe asumir que las indicaciones de almacenaje y manipulación son completas o exhaustivas, pudiendo otras resultar de aplicación. 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.

Servicio de Atención al Cliente

+34 91 088 00 89

consultas@pladur.com

pladur.com
corporativo.pladur.com



ER-735/1997