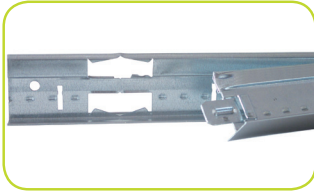


PLADUR® PERFIL PRIMARIO DE TECHO REGISTRABLE

02c01001ES - Rev. 10/2015



DESCRIPCIÓN

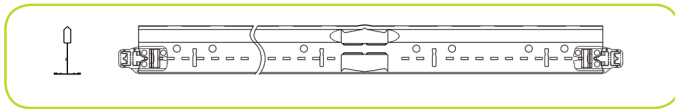
Perfiles de acero galvanizado revestidos por una lámina prelacada en su parte vista. El empalme y unión entre perfiles viene asegurado por su especial sistema de ensamble (cabeza metálica). El sistema "cosido" lleva un punzonado o cosido en el alma del perfil que le da una mayor resistencia. El perfil Primario cuenta con ranuras cada 100 mm para el ensamble de perfiles Secundarios.

CAMPO DE APLICACIÓN

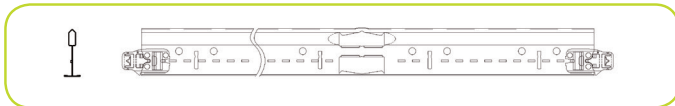
En falsos techos registrables Pladur®, especialmente indicados para aquellas obras o zonas donde se requiera un mantenimiento muy continuado.

DISEÑO DEL PERFIL

Perfil primario 24 x 43

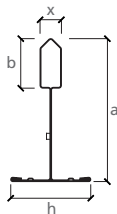


Perfil primario 15 x 43

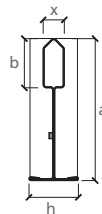


DIMENSIONES DEL PERFIL

Perfil primario 24 x 43



Perfil primario 15 x 43



DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	VALORES	
	24 x 43	15 x 43
Tipo de acero	DX51D	
Recubrimiento	CAPA DE ZINC (Z140)	
Longitud (mm)	3.600	3.600
Altura (a) (mm)	42,52	42,52
Anchura (h) (mm)	23,81	14,81
Lacado	Aluminio, Blanco, Bronce, Carrara, Cromo, Negro y Platino	
Ángulo	90°	90°
Altura de la caña (mm) (b)	15	15
Anchura de la caña (mm) (x)	6	6
Peso aproximado (kg/m)	0,29	0,31
Reacción al fuego	A1 (No contribuye al fuego)	
Normativa aplicable	EN 13964 	

TOLERANCIAS

PROPIEDAD	VALORES
Altura	± 0,3 mm
Longitud L	± 0,13 mm
Anchura	± 0,15 mm
Ángulos	± 1°

PRESENTACIÓN

Embalaje

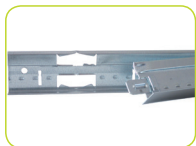
	Perfil Primario 24 x 43	Perfil Primario 15 x 43
Paquetes / Palets	20	20
Paquetes / Palets	30	32
Otros	Los perfiles se agrupan en cajas. Las cajas se agrupan en palets. Cada palet dispone de tacos en su parte inferior y tablas en su parte superior que aseguran su estabilidad.	

PRECAUCIONES

- 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.
- Durante su montaje se recomienda manipularlos verticalmente, con cuidado de no golpearlos 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.



02c01001ES - Rev. 10/2015

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 cm.
- 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 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.
- En caso de que las placas del techo incorporen algún tipo de hueco, pequeña luminaria o punto de luz empotrado, etc, se procurará que las placas no estén en contacto y queden un mínimo separadas de ellos con el fin de dejar una zona de dilatación y protección.
- 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 nuestro teléfono de Asistencia Técnica **+34 902 023 323** y en la dirección de correo electrónico **consultas@pladur.com**.

Servicio de Atención al Cliente (SAC)

+34 902 023 323

info@pladur.com

www.pladur.com



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 Yesos Ibéricos, S.A.

Pladur®
Lo hace realidad