

### DESCRIPCIÓN

Perfil metálico en forma de U, fabricado en acero galvanizado mediante proceso de laminación en frío. La cara de contacto con la placa dispone de su eje marcado y de un moleteado continuo que facilita los procesos de colocación de placas y atornillado.

La combinación de un acero de alta calidad, un alto nivel de recubrimiento y un proceso productivo que cuenta con los últimos avances tecnológicos en perfilado y estampación, proporcionan a los perfiles Pladur® T-47 y T-60 una perfecta protección contra la corrosión y gran resistencia mecánica.



### CAMPO DE APLICACIÓN

Indicado como elemento portante y determinante del plano en techos continuos de placa de yeso laminado Pladur®.

### DISEÑO DEL PERFIL



### DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	VALORES	
Tipo de acero	DX51D	
Recubrimiento	CAPA DE ZINC (Z140)	
Dimensión (mm)	47	60
Espesor (e) (mm)	0,55	0,6
Anchura inferior (h) (mm)	47	60,85
Anchura superior (x) (mm)	47	60,7
Altura alas (a) (mm)	18	27,4
Ángulo pliegue (alma-ala)	90°	90°
Ángulo vuelta (α)	80°	90°
Peso aproximado (Kg/m)	0,43	0,56
Reacción al fuego	A1 (No contribuye al fuego)	
Normativa aplicable	EN-14195 	
Sellos calidad	-	

### DIMENSIONES

DIMENSIÓN (mm)	LONGITUD (mm)
47	3000 / 4500
60	3000 / 4500

### TOLERANCIAS

PROPIEDAD	VALORES
Espesor	± 0,05 mm
Anchura	± 0,3 mm Superior (x) ± 0,3 mm Inferior (h)
Altura alas (a)	± 0,3 mm
Longitud	± 3 mm (L ≤ 3000 mm) ± 4 mm (3000 < L ≤ 5000 mm)
Dimensión angular (alma-ala)	± 2°
Dimensión angular (vuelta)	+ 0° / -3° (sólo T60)
Rectitud	≤ L/400 mm (L= longitud nominal)
Torsión (h/W)	≤ 0,1 (h=espacio / W=ancho nominal)

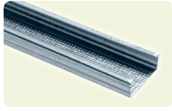
### PRESENTACIÓN

#### Rotulación perfil

En una de las alas, en su cara exterior se imprimen por chorro de tinta negra los siguientes datos: Logo Pladur®, nombre perfil, longitud, galvanizado, espesor, norma armonizada, reacción al fuego, marcado CE, cód prov y lote fabricación (fecha y hora).

#### Embalaje

Unidades / Paquete	12	12
Paquetes / Pallet	42	32
Otros	Los perfiles se agrupan en paquetes con flejes de polipropileno blanco con el logo Pladur® serigrafiado en color verde. Los paquetes se agrupan en pallets. Cada pallet dispone de tacos en su parte inferior y tablas en su parte superior que aseguran su estabilidad. El número de tacos y tablas y sus dimensiones varían en función del tipo y dimensiones del perfil. Los pallets van como mínimo flejados en tres puntos "abrazados" a zunchos de madera. La tensión del fleje es suficiente para que no se separe del pallet cuando haya más de tres alturas de apilado sin que dañe los perfiles.	



## INSTALACIÓN

- Se debe respetar 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 Atención al Cliente y Asistencia Técnica **+34 902 023 323** y en la dirección de correo electrónico [consultas.pladur@uralita.com](mailto:consultas.pladur@uralita.com).

## 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, preferiblemente al resguardo de la luz solar y la lluvia.
- Durante su montaje se recomienda manipularlos con cuidado para evitar golpear con ellos otros objetos o personas y provocar daños accidentalmente. 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.