

# Perfilería Metálica Pladur® NEO

## Pladur® NEO P-48/600

# PLADUR®

FP-NEO P-48/600 07092022



### DESCRIPCIÓN

Perfil metálico en forma de C, fabricado en acero galvanizado mediante proceso de laminación en frío. Presenta perforaciones en el alma cada 600mm para permitir el encaje del perfil secundario NEO S-1200/1000

Pladur®NEO P	Designación	Alma (mm)	Alas (mm)	Espesor (mm)	Galvanizado	Longitud (mm)
NEO P-48/600	C/44/47/46	46,5	44/46	0,62	Z140	3.600
NEO P-48/600	C/44/47/46	46,5	44/46	0,62	Z140	3.000(*)
NEO P-48/600	C/44/47/46	46,5	44/46	0,62	Z140	4.200(*)

(\*)Bajo pedido

### GAMA

Este perfil pertenece a la Gama de perfiles Pladur® NEO. La comparativa de características de la gama completa está disponible en el Manual Pladur®

### RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES DE USO

Uso en interiores (consultar guía de sistemas PLADUR® NEO). Recomendaciones de uso de acuerdo a lo indicado en el Technical Conformity (Sistemas PLADUR® NEO)

### 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

### USO PREVISTO

Estructura portante primaria de techos suspendidos continuos Pladur® NEO

### NORMATIVA Y CALIDAD

Perfilería metálica fabricada de acuerdo a la norma EN-14195



### DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Características	NEO P-48/600	Uds.	Tolerancias
Tipo de acero	DX51D	-	-
Recubrimiento	Capa de ZINC (Z140)	-	-
Longitud	≤3000	mm	±3mm
	de 3001 a 4500	mm	±4mm
Espesor (e) (mm)	0,62	mm	±0,06mm
Rectitud	≤ L/400mm (L=longitud nominal)	-	-
Torsión (h=espacio/ W= ancho nominal)	≤0,1	-	-
Anchura inferior	46,5	mm	±0,5mm
Altura alas (mm)	44 / 46	mm	±0,5mm
Ángulo pliegue (alma-ala)	90°	°	±2°
Momento de inercia	3,19	cm4	-
Peso aproximado	0,66	kg/m	-
N° Perforaciones	53,0 x 24,0 Alma: perforaciones cada 600mm	mm -	- -
Reacción al fuego	A1 (No contribuye al fuego)	Euroclase	-

### INSTALACIÓN

Se debe respetar en todo momento los criterios de instalación recogidos en el manual de instalación NEO

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

Estos perfiles están sujetos a las instrucciones de instalación recogidos en el Technical Conformity

Atendemos a las consultas técnicas sobre instalación y ofrecemos soporte técnico a través de nuestro teléfono de atención al cliente y asistencia técnica 910 880 899 y en la dirección de correo electrónico [consultas@pladur.com](mailto:consultas@pladur.com)

### ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

Almacenar al resguardo de la luz solar, la lluvia y fuentes de ignición

Evite el contacto directo con disolventes, aceites y oxidantes

Durante el 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 productos o conjunto de productos que superen individual o simultáneamente los 25kg


En caso de superarlos 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

### PRESENTACIÓN

	NEO P-48/600
Unidades / paquete	10
Unidades / pallet	360

### ROTULACIÓN DEL PERFIL

En una de las alas en su cara exterior se imprimen por chorro de tinta los datos	
Nombre empresa	Pladur Gypsum S.A.U
Logo Pladur®	<b>PLADUR®</b>
Nombre perfil (Designación)	NEO P-48/600
Marcado CE	CE 21 DCE5005
Norma Año	EN 14195:2005
Identificación	C44/47/46 0,62
Longitud	-
Galvanizado	Z140
Reacción al fuego	A1
Línea	Nº
Lote de fabricación (fecha y hora)	00/00/2000 00:00
Código de barras / EAN	-
Gama	NEO

Oficinas Centrales y Fábrica de Valdemoro-Madrid  
Placas de Yeso Laminado, Perfiles y Pastas.

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®. Este documento no tiene carácter contractual. 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

**910 880 899**

[consultas@pladur.com](mailto:consultas@pladur.com)

 [pladur.com](http://pladur.com)  
[corporativo.pladur.com](http://corporativo.pladur.com)

