

# Perfilería Metálica Pladur®

## Pladur® NEO S-1000

FP-NEO S-1000 07/09/2022



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Perfil metálico en forma de C, fabricado en acero galvanizado mediante proceso de laminación en frío. El alma dispone de tres ejes marcados que facilitan los procesos de colocación de placas y atornillado

Pladur® NEO S	Designación	Alma (mm)	Alas (mm)	Espesor (mm)	Recubrimiento	Longitud (mm)
NEO S-1000	C/18/45/18	45	18,3/18,3	0,62	Z140	1.015

### 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.es

### USO PREVISTO

Estructura portante secundaria de techos suspendidos continuos Pladur® NEO

### NORMATIVA Y CALIDAD

Elemento transformado a partir de un perfil fabricado de acuerdo a la norma EN-14195.



### DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Características	NEO S-1000	Uds.	Tolerancias
Tipo de acero	DX51D	-	-
Recubrimiento	CAPA DE ZINC (Z140)	-	-
Longitud	1.015	mm	±1mm
Espesor (e) (mm)	0,62	mm	±0,06mm
Rectitud	≤L/400 mm (L= longitud nominal)	-	-
Torsión (h=espacio/ W= ancho nominal)	≤0,1	-	-
Anchura inferior	45	mm	±0,5mm
Altura alas (mm)	18,3/18,3	mm	±0,5mm
Ángulo pliegue (alma-ala)	90°	°	±2°
Peso aproximado	0,44	Kg/m	-
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

No utilizar ningún perfil que haya sido deformado o golpeado debido a que esto afecta negativamente y de forma fundamental a sus características

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 S-1000
Unidades / paquete	18
Unidades / pallet	756

## ROTULACIÓN DEL PERFIL

En una de las alas en su cara exterior se imprimen por chorro de tinta los datos	
Logo Pladur®	<b>PLADUR®</b>
Nombre perfil (Designación)	NEO S-1000
Marcado CE	CE 22 DCE5005
Norma Año	EN 14195:2005
Identificación	C18/45/18 0,62
Longitud	1015
Galvanizado	Z140
Reacción al fuego	A1
Línea	N°
Lote de fabricación (fecha y hora)	00/00/2000 00:00
Código de barras / EAN	-

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)

