Mod. PG.04.26.56 Rev.1 - 2025

OLYMPUS®

FICHA TÉCNICA

OLY PROFILE C 27

Alabeo metálico en forma de C para falsos techos

OLY PROFILE C 27

Alabeo metálico en forma de C para falsos techos

OLY PROFILE C 27 es un marco metálico en forma de C utilizado para la construcción de falsos techos, tiene forma y está pretaladrado para facilitar el paso de las instalaciones. Es un componente para la instalación de la plancha *OLY SIL FIRE* y tiene el marcado CE conforme a la norma EN 14195:2014. El marco está disponible con un grosor de 0,6 mm y una forma en C de 27 mm y barras de 3 ml.

Datos técnicos

Propriedades	Descripción
Nombre comercial	OLY PROFILE C 27
Fabricante	Olympus srl
Material	Acero galvanizado tipo DX51D
Espesor (mm)	0,6
Longitud del lado corto (mm)	27
Longitud del lado largo (mm)	49
Longitud in mt	3-4
Peso kg/mt	0,509
Resistencia al fuego	A1

Propiedades mecánicas (método de ensayo según UNI EN 14195:2014)

Propriedades	U.M.	Valor
Resistencia a la fluencia	Mpa	≥300
Módulo elástico	GPa	210

Campos de aplicación

Utilizado en combinación con los perfiles OLY PROFILE U 28 para la ejecución de estructuras metálicas para falsos techos del sistema de protección contra el fuego OLYMPUS FIRE – REI 120.

Asimismo, puede emplearse con los perfiles OLY PROFILE C27 dispuestos en dos direcciones ortogonales para la ejecución de estructuras metálicas destinadas a sistemas antidesprendimiento mediante la placa OLY SIL FIRE 12.

Embalaje

Paquetes de 30 m / Palé de 1440 m.

Condiciones de almacenamiento y seguridad

Almacenar en un lugar seco. Tomar las precauciones adecuadas durante la manipulación, el transporte y el almacenamiento para evitar daños. Llevar equipo de protección personal (cabeza, guantes, gafas y máscaras antipolvo) durante la preparación e instalación del producto. El producto debe limpiarse de polvo, aceites, grasas, etc. antes de su aplicación.

Advertencias generales

Esta ficha de datos sustituye y anula las versiones anteriores. La información contenida en esta ficha técnica corresponde a nuestros conocimientos y experiencias actuales. Los datos han sido elaborados con el máximo cuidado y responsabilidad, sin embargo, no se garantiza su exactitud y completitud ni se asume ninguna responsabilidad respecto a decisiones adicionales del usuario. Los datos no implican ningún compromiso jurídico ni obligaciones secundarias de ningún tipo. Los datos no eximen al cliente de verificar por su cuenta la idoneidad del producto para el uso previsto. Nuestros productos están sujetos a continuos controles de calidad tanto en las materias primas como en el producto terminado para garantizar una calidad constante. Nuestros técnicos y consultores están a su disposición para proporcionar información, aclaraciones y consultas sobre el uso y procesamiento de nuestros productos, así como para realizar visitas en obra. Las fichas técnicas actualizadas están disponibles en internet, en el sitio web www.olympus-italia.com o se pueden solicitar en nuestras oficinas.

Las obligaciones de marcaje no están vinculadas a la naturaleza intrínseca de un producto, sino al uso para el cual se emplea un material específico: antes de realizar el pedido, será responsabilidad del cliente presentar toda la documentación disponible al director de obra para que este pueda determinar la idoneidad de los materiales (en términos de certificaciones y desempeño) en relación con el uso al que están destinados.

El producto es un artículo conforme a las definiciones del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y, por lo tanto, no requiere una Hoja de Datos de Seguridad.

Para verificar la última versión de esta ficha técnica, información, asistencia técnica y otros sistemas para el refuerzo estructural, póngase en contacto con el departamento técnico de Olympus:

email: ufficiotecnico@olympus-italia.com – tel: 800.910272 – web: www.olympus-italia.com

Producto para uso profesional