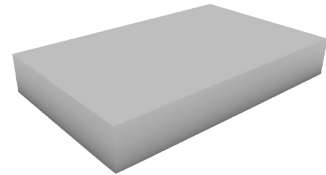




SOPORTE DE HORMIGÓN PARA BANDEJA PORTACABLES 40x25x6 cm – 11,20 kg.



DESCRIPCIÓN:

Soporte prefabricado de hormigón diseñado específicamente para la instalación y fijación de bandejas portacables de acero galvanizado, destinadas a la canalización, protección y organización del cableado en instalaciones fotovoltaicas.

Este elemento proporciona una solución robusta, estable y duradera para la elevación de canalizaciones eléctricas, minimizando el contacto directo con el terreno y garantizando una mayor protección frente a agentes externos, así como facilitando las labores de mantenimiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Las piezas están fabricadas en hormigón de alta resistencia, con aditivos específicos desarrollados en colaboración con CEMEX, mediante procesos de vibrado y prensado que garantizan una elevada compactación, resistencia mecánica y durabilidad frente a condiciones ambientales adversas.



El diseño del soporte permite la correcta adaptación a bandejas portacables estándar de acero galvanizado, asegurando una instalación firme y estable.

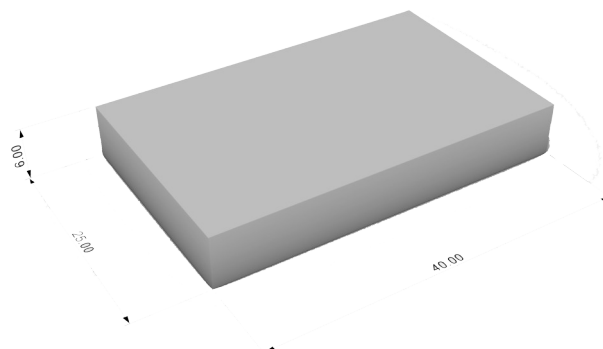
PESO: 11,20 Kg.

DIMENSIONES:

Longitud: 40,00 cm.

Anchura: 25,00 cm.

Altura: 6,00 cm.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- 1. Soporte estructural optimizado:** Diseñado para proporcionar una base sólida y estable para bandejas portacables, garantizando la correcta distribución de cargas y evitando deformaciones o desplazamientos.
- 2. Compatibilidad universal:** Compatible con la mayoría de bandejas portacables metálicas galvanizadas del mercado (tipo perforada o ventilada), utilizadas habitualmente en instalaciones fotovoltaicas.
- 3. Elevación del cableado:** Permite mantener las canalizaciones elevadas respecto al terreno, reduciendo el contacto directo con humedad, agua o suciedad, y mejorando la durabilidad de la instalación eléctrica.
- 4. Instalación rápida y sencilla:** El sistema está diseñado para una colocación directa sobre terreno o cubierta, sin necesidad de anclajes complejos, optimizando tiempos de ejecución en obra.
- 5. Alta durabilidad:** Fabricado en hormigón de alta resistencia, ofrece un excelente comportamiento frente a agentes climáticos, radiación solar, humedad y cambios térmicos.
- 6. Diseño funcional y robusto:** Geometría optimizada para facilitar el posicionamiento de las bandejas, manteniendo la alineación y estabilidad del trazado eléctrico.



APLICACIONES:

El soporte de hormigón para bandejas portacables está especialmente indicado para:

- Instalaciones fotovoltaicas en suelo (huertos solares).
- Instalaciones en cubiertas industriales o comerciales.
- Canalizaciones eléctricas en entornos exteriores.
- Proyectos donde se requiera una solución sin perforación del terreno.

INSTALACIÓN:

La instalación es rápida y eficiente. Los soportes se disponen directamente sobre la superficie de apoyo (terreno compactado o cubierta), distribuidos según las necesidades del trazado.

Posteriormente, la bandeja portacables de acero galvanizado se apoya sobre los soportes y se fija mediante sistemas habituales (tornillería, abrazaderas o elementos específicos del fabricante).

Este sistema permite una ejecución segura, sencilla y adaptable a diferentes configuraciones de instalación.



Para más información sobre el soporte de hormigón para bandejas portacables y otras soluciones constructivas para instalaciones fotovoltaicas, no dude en ponerse en contacto con nuestro equipo técnico.

Departamento Técnico de HormicaD Arquitectura de Hormigón SL.