

Generado el: 2026-05-10 19:57:05

Derechos de autor © 2026 YOUFOTO INDUSTRIAL SOLAR. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://youfoto.es>

-----

SOLARBLOC® es un soporte prefabricado de hormigón, diseñado para simplificar el montaje de instalaciones solares y abaratar los costes al reducir en el resto de materiales necesarios.

El área de viento efectiva es la superficie de la estructura que permite determinar la presión ejercida por el viento, a partir de los datos de los ensayos de túnel de viento.

Durante la fase de diseño, la capacidad de carga de la instalación del sistema fotovoltaico deberá ser evaluada por un ingeniero estructural. La carga aportada a la cubierta por el Sika®SolarMount-1 es

En SUNFER, se aborda el diseño estructural de instalaciones fotovoltaicas con un enfoque integral que combina ingeniería avanzada, cumplimiento normativo y optimización de recursos.

El correcto cálculo de cargas y diseño es esencial para evitar problemas con las estructuras en una instalación fotovoltaica.

La energía solar fotovoltaica es una de las energías renovables la cual se obtiene de la radiación solar a través de dispositivos semiconductores llamados células fotovoltaicas.

Obtienen el máximo rendimiento de la radiación solar, ya que se encargan de otorgarles la orientación y el ángulo precisos según las características de la instalación.

La ejecución de una instalación fotovoltaica supone la introducción de nuevas cargas sobre la cubierta del edificio donde se instalen, por lo que es necesario evaluar si la solución

En una semana, proporcionamos el estudio de carga, detallando si la cubierta puede soportar la instalación fotovoltaica o si necesita refuerzos. De esta manera, aseguramos a

Según como se considere, la carga varía el 50%, es decir de 20kg/m<sup>2</sup> (si consideramos únicamente



# Carga superficial de soporte fotovoltaico

una vertiente y suponemos que se llena toda de paneles) o  $10\text{kg/m}^2$ , si

Web: <https://youfoto.es>

