



CUBIERTAS

Sistema Sika SolaRoof®

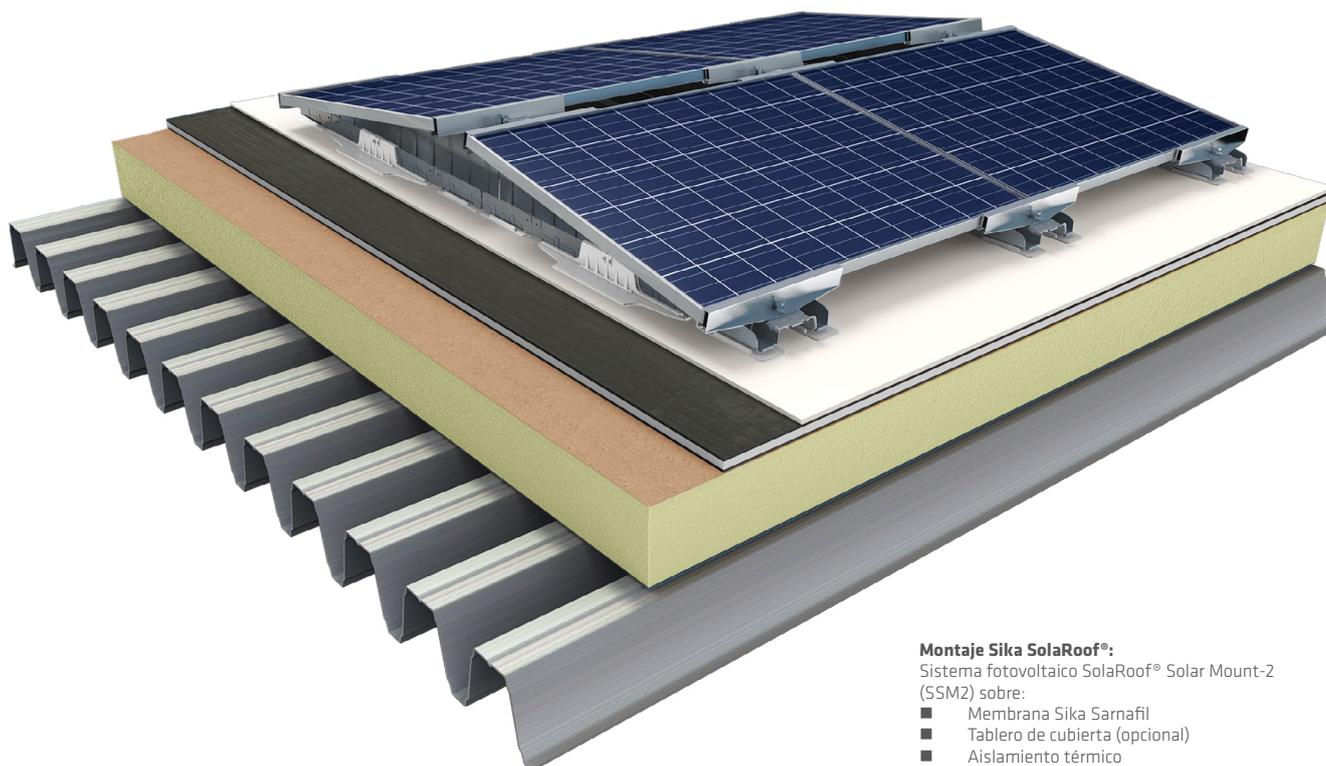
LA SOLUCIÓN FOTOVOLTAICA COMPLETA

BUILDING TRUST



MÁS ALLÁ DE LO ESPERADO

SIKA SOLAROOF®



Montaje Sika Solaroof®:

Sistema fotovoltaico Solaroof® Solar Mount-2 (SSM2) sobre:

- Membrana Sika Sarnafil
- Tablero de cubierta (opcional)
- Aislamiento térmico
- Barrera de vapor (opcional)
- Estructura de la cubierta (por ejemplo, cubierta metálica, hormigón, etc.)

Sistema Sika Solaroof®

El sistema de cubierta solar más sofisticado. El sistema Sika Solaroof® es una solución solar innovadora que combina el rendimiento probado de las cubiertas Sika Sarnafil con el sistema de montaje fotovoltaico más innovador de la industria, Solaroof® Solar Mount-2 (SSM2). El sistema Sika Solaroof® está diseñado para ser aerodinámico y duradero para la instalación de módulos fotovoltaicos rígidos en cubiertas Sika Sarnafil de baja pendiente.

El sistema SSM2 de Sika Sarnafil se presenta como un sistema completo para proyectos de baja pendiente, de rehabilitación y de nueva construcción. El sistema puede ofrecer una garantía de un único proveedor tanto para la impermeabilización como para el sistema de soportes fotovoltaicos de hasta 20 años.



Instalación de SSM2

LA SOLDADURA POR AIRE CALIENTE MARCA LA DIFERENCIA

La fijación del sistema SSM2 al nuevo conjunto de cubierta Sika Sarnafil no precisa realizar perforaciones. A diferencia de otros sistemas solares que se fijan a través de la cubierta en la estructura o utilizan lastre pesado para evitar que el sistema se mueva, el Sika SolaRoof® utiliza Clicks SolaRoof® moldeados por inyección que están hechos de la misma formulación que la membrana para eliminar los problemas de compatibilidad. Sólo hay que fijarlos a los lados del soporte de acero y utilizar soldadura de aire caliente para soldarlos a la membrana de cubierta Sika Sarnafil. No se producirán fugas por las perforaciones de los anclajes ni se desplazará el soporte por acción del viento.



Soldadura por aire caliente de SolaRoof® Click a la membrana

MÚLTIPLES CONFIGURACIONES DE CUBIERTA

Sika SolaRoof® ofrece más de una forma de configurar los paneles en su cubierta. Tanto las configuraciones orientadas al este-oeste como las orientadas al sur están disponibles para capturar. Ambas opciones se pueden utilizar en la mayoría de los proyectos, utilizando los mismos componentes.



DOS LÍDERES SON MEJOR QUE UNO

Al instalar paneles solares, los instaladores suelen anular, sin saberlo, la garantía de la cubierta del propietario del edificio. De este modo, el propietario del edificio tiene que pagar los daños si se produce una fuga o un fallo prematuro de la cubierta. Seleccionar al socio adecuado es esencial para una inversión segura y sostenible de la instalación fotovoltaica (FV) de cubierta. La amplia experiencia en la instalación de membranas para cubiertas, la pericia demostrada en la instalación fotovoltaica y la alta durabilidad de la membrana para cubiertas Sika Sarnafil hacen de Sika SolaRoof® la solución adecuada a largo plazo.

A diferencia de la mayoría de las instalaciones solares en cubiertas, en las que el impermeabilizador y el instalador de la planta solar no están en comunicación, Sika SolaRoof® fue diseñado por Sika (fabricante de la cubierta) y Centroplan (diseñador e instalador de planta solar) y los propietarios de los edificios son los que se benefician.

Mediante la coordinación de la instalación del sistema de cubierta, los socios del proyecto solar y los proveedores, Sika Sarnafil y Centroplan proporcionan un sistema fotovoltaico de la más alta calidad con una garantía única. Fundada en 2007, Centroplan está especializada en sistemas de energía solar fotovoltaica comercial de mediana y gran escala para instalaciones en cubiertas. Un experimentado equipo de ingenieros, y gestores de proyectos puede ocuparse de tantas fases del proyecto fotovoltaico como necesite el propietario de un edificio (concepción y desarrollo del proyecto, financiación del proyecto, diseño e ingeniería, adquisición e instalación, explotación y mantenimiento).





Sika SolaRoof® ES LA SOLUCIÓN FV COMPLETA

Ventajas de Sika SolaRoof®



**MEMBRANA SIKA
PROBADA**



**SIN PENETRACIONES EN
LA CUBIERTA**



**CONFIGURACIONES
LIGERAS, SIN LASTRE**



RENTABLE



**NO REQUIERE SISTEMAS
ANTIDESLIZAMIENTO**



**SIN MOVIMIENTO
LATERAL**



**ÁNGULO AERODINÁMICO
DE 7 GRADOS**



**CONFIGURACIONES
ESTE-OESTE Y SUR**



**INSTALACIÓN RÁPIDA
Y SENCILLA**



GARANTÍA ÚNICA*.

*Puede cubrir tanto el conjunto de cubierta Sika Sarnafil como el sistema de fijaciones fotovoltaicas SSM2.

SOMOS SIKA

Sika es una empresa química especializada con una posición de liderazgo en el desarrollo y producción de sistemas y productos para pegar, sellar, reforzar y proteger en el sector de la construcción y la industria. Las líneas de productos de Sika incluyen aditivos para hormigón, morteros, selladores y adhesivos, sistemas de refuerzo estructural, pavimentos industriales, así como sistemas de impermeabilización y cubiertas.

Se aplicarán nuestras Condiciones Generales de Venta más actuales. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local más actual antes de cualquier uso.



SIKA SA

Madrid 28108 - Alcobendas
P.I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72

Contacto

Telf. 916 57 23 75
www.esp.sika.com

BUILDING TRUST

