

SOPRASOLAR



**SOPORTES
PARA PANELES
FOTOVOLTAICOS**
PARA CUBIERTAS
PLANAS CON BAJA
PENDIENTE



PRODUCTOS
ACCESORIOS DE
IMPERMEABILIZACIÓN

SOPRASOLAR®

FIX EVO TILT BITUMEN



SOPREMA



SOPORTES PARA PANELES FOTOVOLTAICOS QUE MANTIENEN INTACTAS LAS PROPIEDADES IMPERMEABLES DE LA CUBIERTA

El Sistema **SOPRASOLAR® FIX EVO TILT** se utiliza como soporte de paneles fotovoltaicos en la cubierta. Posibilita la conexión del módulo fotovoltaico y la impermeabilización sin perforarla, y sin comprometer el sistema de impermeabilización de la cubierta. El sistema puede instalarse en cubiertas planas con poca pendiente, en obra nueva o rehabilitación de cubiertas.

VENTAJAS

IMPERMEABILIZACIÓN INTACTA

En comparación con los soportes que se fijan mecánicamente a la cubierta, la instalación de **SOPRASOLAR® FIX EVO TILT** no requiere de perforación. Es por ello que no compromete las propiedades impermeabilizantes de la cubierta.

SIN NECESIDAD DE LASTRE

Al contrario que con los sistemas de lastrado, el sistema **SOPRASOLAR® FIX EVO TILT** no requiere de peso adicional en la cubierta para mantener los soportes en el lugar adecuado.

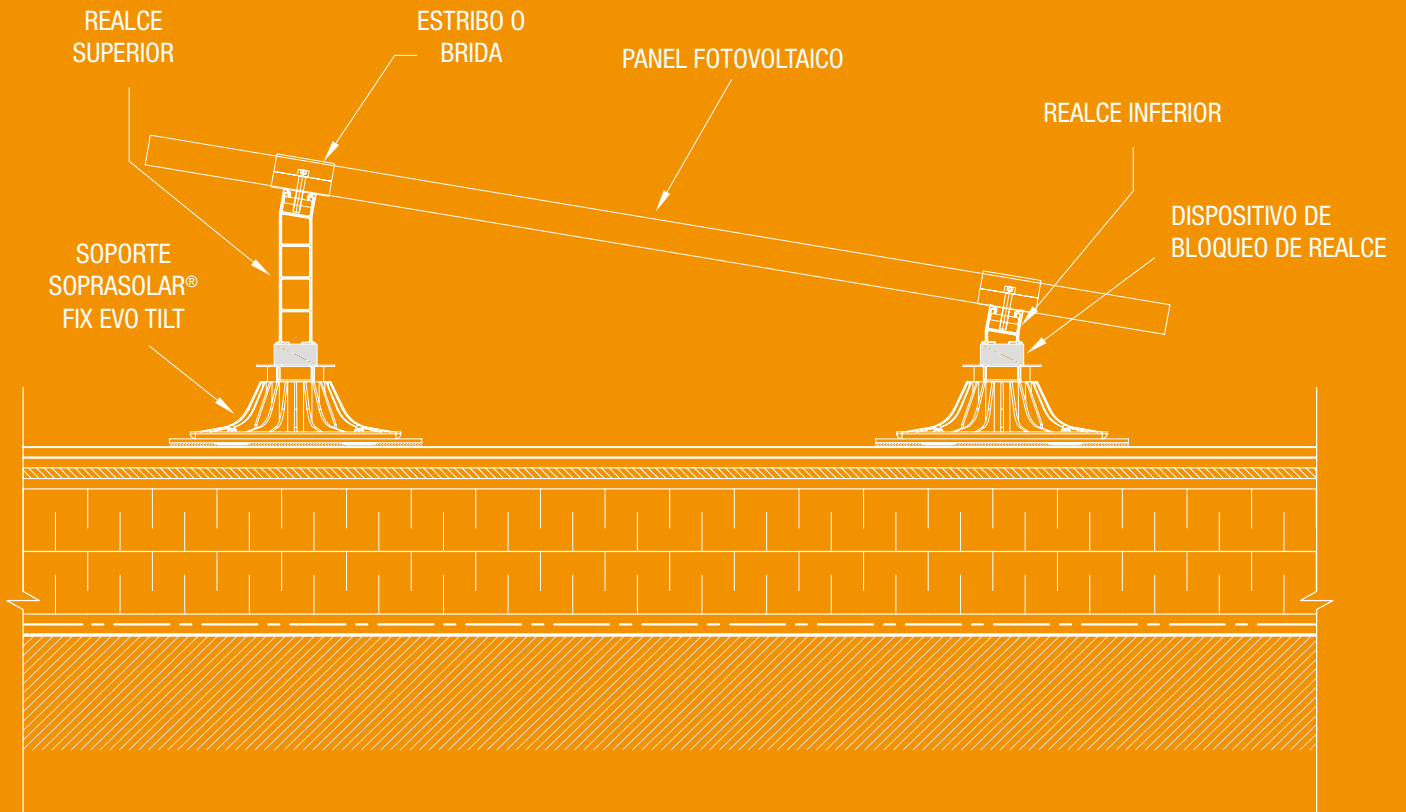
SOLUCIÓN LISTA PARA INSTALAR

Esta solución está lista para su uso y es fácil de instalar y mantener.

SIN PUENTES TÉRMICOS

Contrariamente a los sistemas fijados mecánicamente, este tipo de soportes se suelda directamente a la capa superior de la impermeabilización, previniendo la pérdida de calor al no requerir perforación de la cubierta. Esto asegura unas prestaciones térmicas superiores del sistema constructivo.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN





INNOVACIÓN

COMPONENTES DEL SISTEMA



SOPORTE SOPRASOLAR® FIX EVO TILT

El soporte es ajustable en altura y tiene en su base una pieza de membrana bituminosa autoprottegida pre acoplada en fábrica mediante pernos.



REALCE SUPERIOR E INFERIOR

Los realces superiores e inferiores permiten una inclinación del 10% del panel fotovoltaico



DISPOSITIVO DE BLOQUEO DE REALCE

El dispositivo de bloqueo mantiene la posición de los realces en los soportes.

INSTALACIÓN

1



Una vez finalizada la instalación de la membrana en la cubierta, marcad la ubicación del **SOPORTE SOPRASOLAR® FIX EVO TILT** en la capa superior de la impermeabilización según el plano proporcionado por **SOPRASOLAR®**.

2



Impregnad con el soplete la pizarrilla de la impermeabilización en el área donde se instalará el soporte.

3



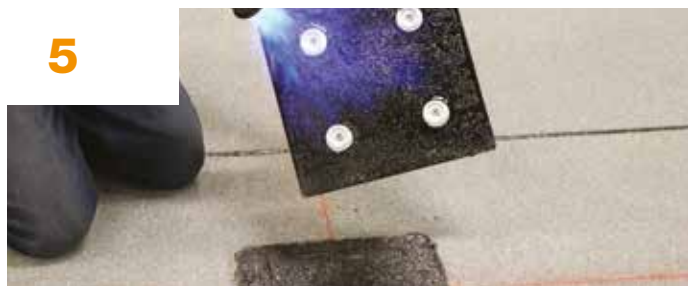
Calentad el film antiadherente de la base del soporte con el soplete.

4



Calentad el área donde se instalará el soporte con el soplete.

5



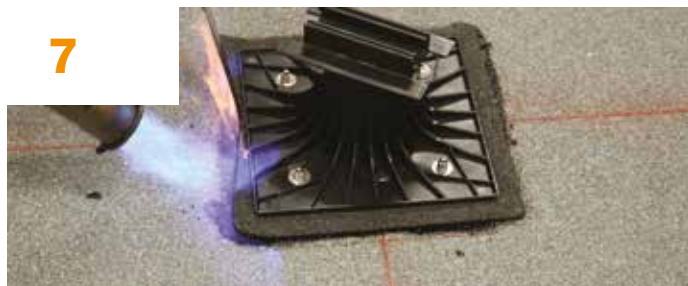
Volved a calentar la parte inferior del soporte.

6



Inmediatamente después, instalad el soporte en el área marcada.

7



Volved a calentar la parte inferior del soporte.

8



Insertad los alzadores y bloqueador en el soporte.

Para más detalles sobre la correcta instalación de los soportes **SOPRASOLAR® FIX EVO TILT**, contacte nuestro servicio de asistencia técnica: sat@soprema.es

SOPRASOLAR

SOPRASOLAR® a tu servicio

¿Estás interesado en los sistemas **SOPRASOLAR®** ?

Nuestros equipos te acompañarán en tu proyecto:
Estudios, asistencia técnica y comercial, y capacitación...
¡Estamos a tu lado para llevar la energía a tus cubiertas!

Telf. : +34 93 6351400

E-mail: info@soprema.es

Conéctate con nosotros en las redes sociales



@Sopremaiberia



[linkedin.com/company/sopremaiberia/](https://www.linkedin.com/company/sopremaiberia/)



Soprema Iberia



SOPREMA

www.soprasolar.com

SOPRASOLAR - 202 Quai de Clichy - 92110 CLICHY - FRANCE - Tel. : +33 (0)1 46 88 01 80 - Fax : +33 (0)1 46 88 01 89 - con un capital de 100 000€.

SOPRASOLAR® se reserva el derecho de modificar la composición y las condiciones de uso de sus materiales sin previo aviso en función de la evolución de los conocimientos y las técnicas, así como posteriormente su precio. Por consiguiente, sólo se aceptarán los pedidos en las condiciones y especificaciones técnicas en vigor en el día en que se reciban.