

**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.

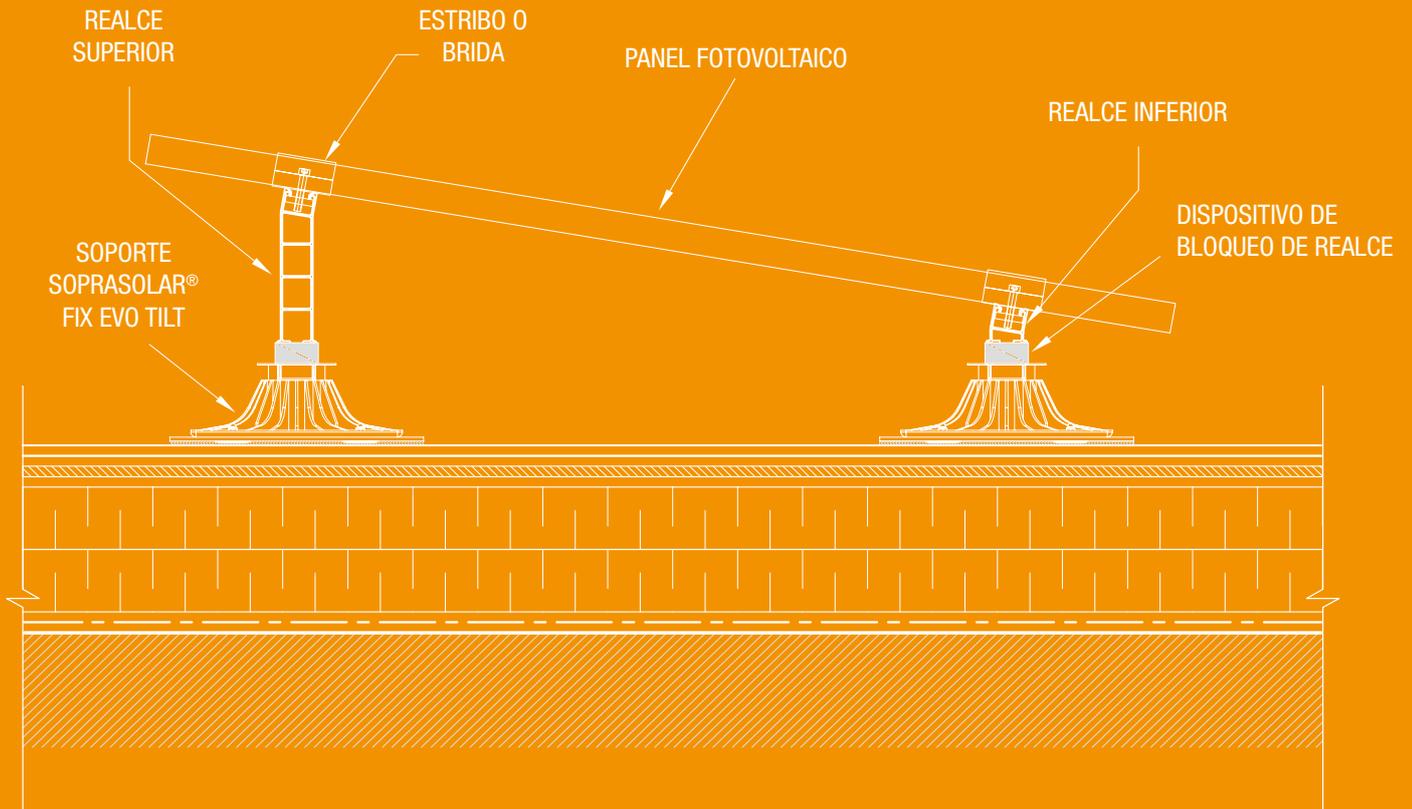
#### **SOLUCIÓN LISTA PARA INSTALAR**

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



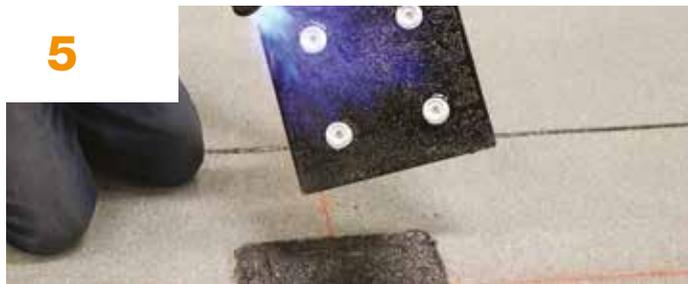
Calentad el film antiadherente de la base del soporte con el soplete.

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](mailto: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](mailto: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](http://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.