

BMI

Sistemas PV Sunscape®

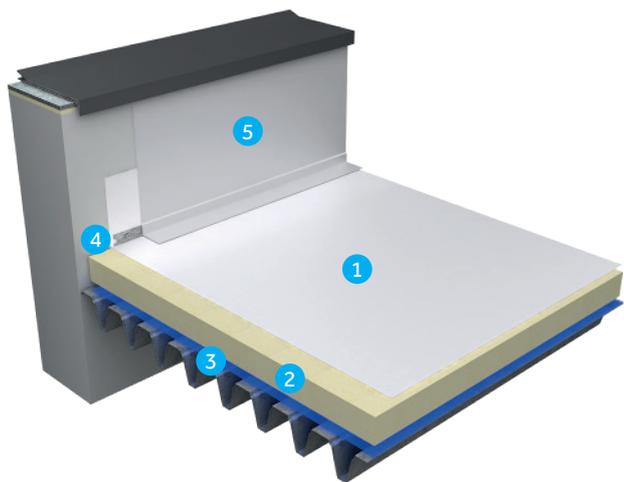
Libera el potencial de tu cubierta



Sistemas EverGuard® TPO + Sistemas PV Sunscape®

BMI ha desarrollado para sus sistemas de cubierta EverGuard® TPO los Sistemas PV Sunscape®, de esta manera se potencia al máximo las prestaciones del conjunto cubierta + solar, alcanzando la óptima solución técnico-económica para cada situación. Para ello, BMI ha ampliado con solar su servicio de apoyo técnico Expert, expertos de la tecnología de la cubierta.

Tanto el sistema PV Sunscape® Welded para fijación soldada, como el sistema PV Sunscape® Fix para fijación mecánica, proporcionan una conexión segura entre la cubierta y los módulos solares.



ELEMENTOS QUE COMPONEN LA SOLUCIÓN CONSTRUCTIVA

- 1 Lámina EverGuard® TPO / TPO Extreme
- 2 Aislamiento Thermazone (PIR) o lana de roca
- 3 Barrera de vapor BMI
- 4 Barra de fijación
- 5 Remate peto perimetral EverGuard® TPO / TPO Extreme



Sistema de cubierta con fijación solar compatibles

+

Soporte técnico de cubierta y solar por BMI Expert

+

Garantía de solución BMI para la cubierta y el sistema solar

Sistema PV Sunscape® Welded

BMI ha desarrollado el Sistema PV Sunscape® Welded específico para aquellas cubiertas impermeabilizadas con la lámina BMI EverGuard® TPO y donde la instalación se deba realizar sin necesidad de perforar la lámina, manteniendo la estanqueidad de la cubierta.

El Sistema PV Sunscape® Welded está formado por base y brazo de aluminio anodizado, de alta durabilidad, sin elementos plásticos. La base se finaliza con faldón de lámina BMI EverGuard® TPO con armadura 1.8 mm lo que posibilita la fijación a la lámina de la cubierta por termofusión, logrando la completa integración de la instalación fotovoltaica con la cubierta.

El diseño del conjunto de base+brazo ofrece la robustez necesaria para evitar lastres y perfiles adicionales, simplificando y optimizando la ejecución y mantenimiento.



Incluida en la garantía de la cubierta



Sin necesidad de perfilera auxiliar



Sin fijaciones en la cubierta



Elección de inclinación óptima (0-20°)

Sistema PV Sunscape® Fix

El Sistema PV Sunscape® Fix está compuesto por la subestructura de aluminio soporte del módulo fotovoltaico que junto a las fijaciones mecánicas específicas para las cubiertas impermeabilizadas con la lámina BMI EverGuard® TPO, conecta con la cubierta para su resistencia mecánica y mantenimiento de las condiciones de compatibilidad y estanqueidad por el faldón de BMI EverGuard® TPO termosoldado.

El Sistema PV Sunscape® Fix permite la disposición del sistema solar fijado a la cubierta evitando lastres que implican sobrecarga así como potenciales desplazamientos, con el riesgo y deterioro de la lámina de la cubierta que conlleva.



Apto para cualquier configuración de sistemas solares (Coplanar/inclinado/Este-Oeste)



Elevada resistencia a la succión del viento



Apta para múltiples inclinaciones y soportes



Incluida en la garantía de la cubierta



Evita el extra de carga y posibles desplazamientos de las soluciones lastradas



Montaje sencillo: Gracias a sus condiciones de anclaje y diseño

Solución de Fijaciones EverGuard® TPO



Fijación EverGuard® TPO
Anchor 1.5



Fijación EverGuard® TPO
Anchor 2.0



Somos líderes europeos en fabricación y venta de productos y soluciones para cubierta plana e inclinada.

A través de nuestras marcas, Cobert, ChovA, EverGuard, Icopal y Sealoflex, ofrecemos soluciones para todo tipo de cubierta.

En **BMI Iberia** contamos con una amplia red comercial experta en soluciones para impermeabilización y cubiertas.

Tenemos 6 fábricas distribuidas entre España y Portugal, equipadas con tecnología de vanguardia donde producimos tejas y sistemas de cubierta reconocidos mundialmente por su calidad. Y 1 planta de fabricación especializada en soluciones de cubierta plana y aislamiento térmico y acústico.

Contamos con 12 centros logísticos y múltiples depósitos de material que garantizan nuestra agilidad en el servicio a la península ibérica y a los más de 60 países a los que exportamos.

BMI España

Tel. +34 925 53 07 08

Email. informacion.es@bmigroup.com

bmigroup.com/es

TE ACOMPAÑAMOS A LO LARGO DE TODO TU PROYECTO



Asesoramiento de nuestro equipo técnico



Formación teórica y práctica en nuestros sistemas



Programa de **certificación** al instalador



Servicio digital de **medición de cubiertas** en 48h