

## Tectum<sup>®</sup> Solar Sistema solar fotovoltaico integrado en la cubierta





### Tectum<sup>®</sup> Solar, cubiertas que ofrecen mucho más que protección contra los elementos



Estética y rendimiento para todas las creaciones arquitectónicas.



### Flexibilidad de diseño cualquier configuración deseada sin compromis

deseada, sin compromiso de rendimiento.



#### Sistema completo

Sistema de cubierta inclinada + kit solar integrado.



Tectum® Solar ha sido ensayado y validado para brindar confianza y seguridad del rendimiento del sistema completo.



Diseñado y validado para su compatibilidad con todas nuestras tejas.



Un único interlocutor.



## Máxima flexibilidad de diseño

Basado en la tecnología cristalino, Tectum® Solar es el sistema fotovoltaico de cubierta inclinada que ofrece el más alto rendimiento junto a una atractiva estética.

Los paneles se asientan en línea con las tejas de la cubierta, creando un sistema único, perfectamente estanco e impermeable.

Todo ello con la garantía de BMI.

#### Ficha de producto

| Potencia          | 450 Wp  |
|-------------------|---|
| Número de células | 144 células                                     |
| Tipo de célula    | Monocristalina                                  |
| Vidrio Frontal    | Full Black                                      |
| Lámina Anterior   | Blanca  |
|                   |   |
| Marco             | Aleación de aluminio anodizado                  |
| Dimensiones       | Aleación de aluminio anodizado  1762×1134×30 mm |
|                   |   |
| Dimensiones       | 1762×1134×30 mm                                 |



## Un único interlocutor, todas las ventajas

#### **VERSATILIDAD**

- Solución solar fotovoltaica integrada
- Compatibilidad con sistema Tectum®
- Obra nueva y rehabilitación
- Flexibilidad en el diseño

#### MONTAJE RÁPIDO Y FÁCIL

- Instalación rápida y sencilla
- Montaje en seco
- Sin perforación de tejas

#### SOPORTE TÉCNICO Y GARANTÍA BMI

- Soporte técnico completo: soporte técnico y ejecución
- Sistema completo ensayado y validado como único sistema cumpliendo la BS 5534 y BS 8612
- Sistema completo de cubierta garantizado por BMI, instalado por instaladores RoofPro



# Sistema completo, asistencia completa

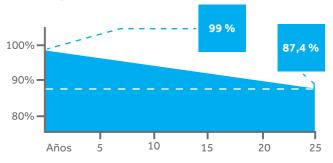
El sistema Tectum<sup>®</sup> Solar se puede instalar en cubiertas con pendientes entre 12° y 50° sujetos a las especificaciones de las tejas.

Los paneles solares se montan sobre marcos prediseñados que optimizan la ventilación en la parte trasera de cada panel y por tanto maximizan la salida de potencia.

El sistema ha sido ensayado en términos de estanqueidad y resistencia a succión de viento bajo los mismos estándares utilizados para tejas en cubiertas inclinadas.

Tectum® Solar está certificado según MCS 005 y MCS 012 que cubre la resistencia a succión de viento, estanqueidad a la intemperie y resistencia al fuego exterior.

#### Potencia garantizada





BMI España garantiza que durante el primer año de funcionamiento, la potencia de salida de los paneles solares será al menos 96,5% de la potencia nominal de salida.



## 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.

### 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

**BMI España** 

**Tel.** +34 925 53 07 08 **Email.** informacion.es@bmigroup.com



