## **Tectum® Solar**



ВМІ

Sistema solar fotovoltaico INTEGRADO en la cubierta

## 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.

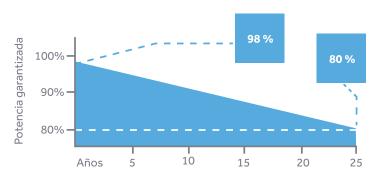
El sistema ha sido ensayado en términos de estanqueidad y resistencia a succión de viento bajo los mismos estándares utilizados para tejas en cubiertas inclinadas.

Tectum<sup>®</sup> 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.



#### **RENDIMIENTO**

10 años de garantía | 25 años de potencia garantizada



Desde el segundo año hasta el año 25, la media anual de disminución de potencia no será mayor de un 0,6%.

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



# TECTUM® 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 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	420 Wp
Número de células:	144 células
Tipo de célula:	Monocristalina
Vidrio Frontal:	3,2 mm, alta transmisión, vidrio AR termoendurecido
Lámina Anterior:	Blanca
Marco:	Aleación de aluminio anodizado
Dimensiones:	1762×1134×30 mm
Espesor:	30 mm
Peso:	21.8 kg



### 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.



#### Contacta con nosotros:

#### **BMI España**

Ctra. de Villaluenga a Cobeja, km 3,500 45520 Villaluenga de la Sagra TOLEDO

Telf. atención al cliente: 925 53 07 08 informacion.es@bmigroup.com

www.bmigroup.com/es