



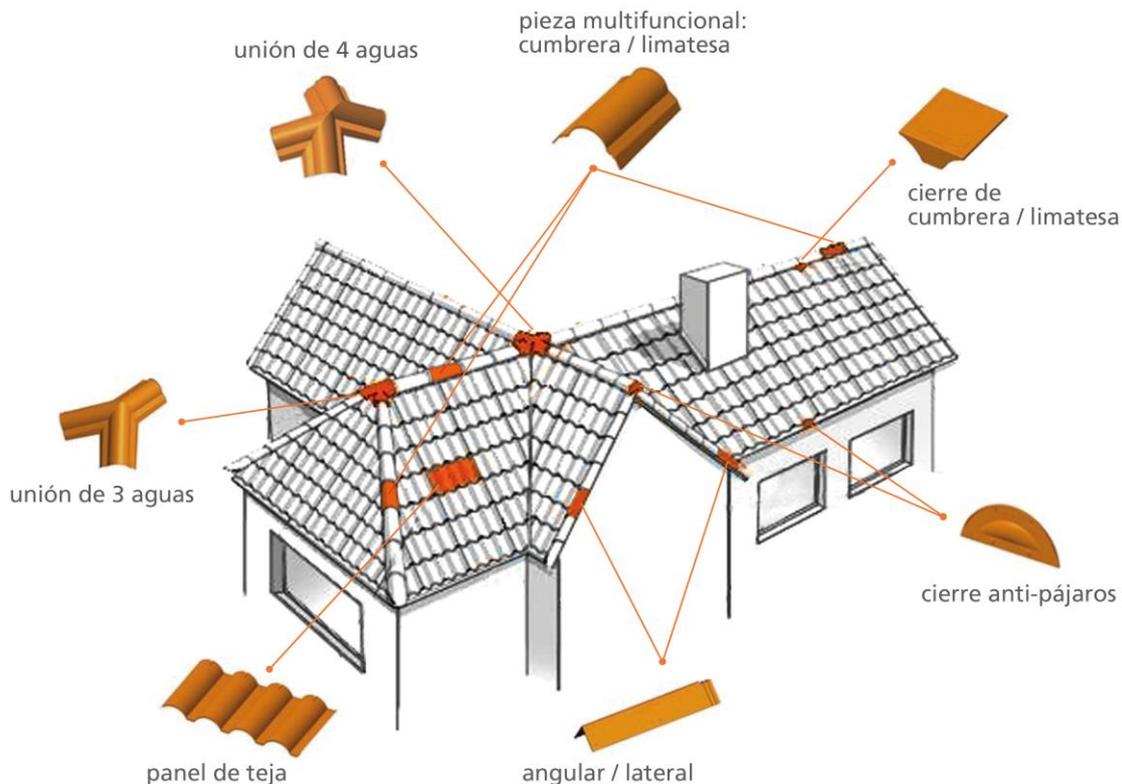
---

## Ficha Técnica y Garantía

---

Con más de 20 años de experiencia en el  
mercado americano.

## Características técnicas del Sistema de Tejado Modular Roofeco Smart System



### Composición:

PE-LD Polímeros compuestos reciclados: mayoritariamente polietileno de baja densidad (LDPE), código 4. Otros componentes: alta densidad (HDPE), minerales y aditivos nano-métricos, que mejoran las propiedades originales de las materias primas.

### Dimensiones:

107 cm x 57 cm

### Espesor:

1/2 cm

### Peso por m<sup>2</sup>:

6,50 kg

### Cobertura:

Neta (sin contar solapes): 2 paneles de 4 ondas = 1.05 m<sup>2</sup>  
Bruta (contando solapes): 2 paneles de 4 ondas = 1.22 m<sup>2</sup>

### Colores disponibles:

Teja translúcida, chocolate, arcilla y negro

### Anclaje patentado:

Une panel con panel, oculta el tornillo expuesto. Une cumbre con cumbre. Evita el uso de capuchón para tapar el tornillo.

<b>Velocidad de instalación:</b>	35 m <sup>2</sup> / hora
<b>Pendiente mínima:</b>	17 % (10 grados)
<b>Accesorios:</b>	Cumbrera, Angular-lateral, cierre de cumbrera, cierre antipájaros, tres vías y cuatro vías
<b>Reacción ante el fuego:</b>	Ante un fuego intenso, al contener un aditivo retardador de fuego, evita la propagación del mismo. No emite gases tóxicos como son los gases del PVC.
<b>Calor y frío:</b>	Soporta temperaturas extremas de -40° a 60°
<b>Vientos y huracanes:</b>	Resiste vientos hasta de 178km/hora (110mph)
<b>Tornados:</b>	Resiste fuerza de succión hasta de 650Kg/m <sup>2</sup> (135psf)
<b>Acústica:</b>	El golpe de la lluvia es apenas perceptible, cuando no hay falso techo.
<b>Mantenimiento:</b>	No requiere.
<b>Transitabilidad:</b>	Total en los canales.
<b>Cortes sobrantes:</b>	Se depositan en el contenedor de plásticos para reciclar. No es tóxico.

**Contacto:**

[www.roofecosystem.com](http://www.roofecosystem.com)

[teja@roofecosystem.com](mailto:teja@roofecosystem.com)

España

Tel (+34) 964 104 194 / (+34) 622 336 017