



**reci**k**los**  
innovación sostenible



AGENDA  
2030

## ¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa que apuesta por la **SOSTENIBILIDAD** y por la **ECONOMÍA CIRCULAR**, generando empleo inclusivo, a partir de **PLÁSTICO DE RECHAZO**.

A partir de estos **plásticos de desecho** obtenemos, con una tecnología propia y un proceso en constante evolución medioambiental y sostenible, un producto único que denominamos **LISTÓN DE MADERA RECIKLOS**.

Emprendemos como materia prima cuyos plásticos **NO RECICLABLES** (o de desecho) es su única finalidad sería la incineración o el entierro en vertederos.

Producto 100% **reutilizable y reciclable** capaz de superar un ciclo de vida de más de 30 años sin mantenimiento.

Actualmente, las plantas de tratamiento que gestionan los residuos plásticos separan sólo aquellos plásticos que tienen un mayor valor económico. **Quedando fuera del reciclaje gran parte del residuo plástico agroganadero, pesquero, industrial o RSU.**



## PRODUCTO RECICLADO Y RECICLABLE:

Las tejas poliméricas de RECIKLOS del grupo Solteco han sido diseñadas para proporcionar una protección adecuada a su tejado.

Consigue un tejado resistente a climas extremos gracias a las mejores tejas poliméricas del mercado fabricadas en España.

Conservando la apariencia de un tejado tradicional las tejas poliméricas son mucho más ligeras y fáciles de instalar.



**SOSTENIBLE**  
100% MATERIAL RECICLADO



**RÁPIDO DE INSTALAR**



**LIGERO**  
6,5 KG/ M2



**FLEXIBLE**



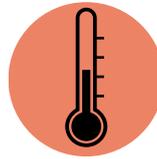
**SIN MANTENIMIENTO**



**ANTI-GRANIZO**  
**ANTISÍSMICO**



**GRUESO 5 MM**



**RESISTENTE A CAMBIOS**  
**DE TEMPERATURA**

### INSTALACIÓN RÁPIDA

Desde 32 m<sup>2</sup> / hora.

**TORNILLOS OCULTADOS DENTRO DE LA PLANCHA** Elimina goteras.

### MONTALO TÚ MISMO

Fácil y rápido de instalar.

### CALCULA TUS PIEZAS:

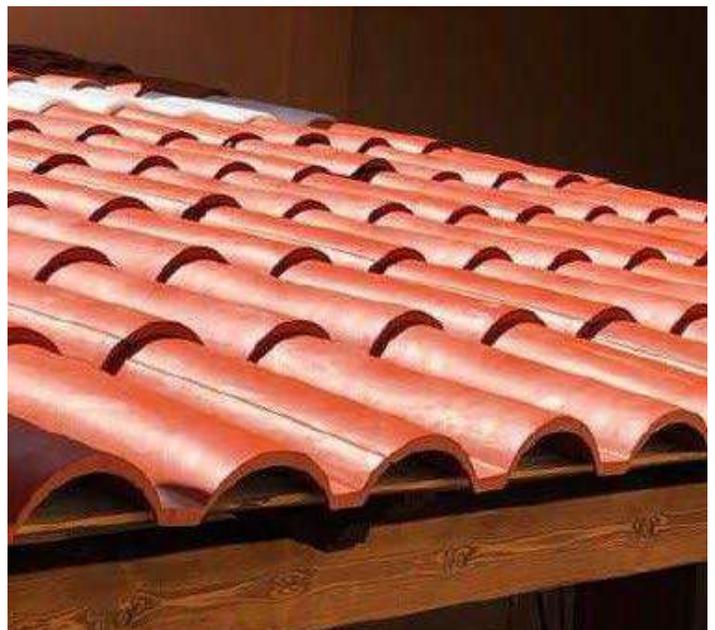
Formula:

$m^2 \times 1,93 = N^{\circ}$ . de placas a comprar

Área bruta / Placa: 0,61m<sup>2</sup>

Área útil / Placa: 0,61m<sup>2</sup>

Dimensiones de la placa: 107x57 cm



## DETALLES TÉCNICOS: SISTEMA DE TEJADO MODULAR

- **Composición eco-sostenible:** Fabricado con polímeros compuestos de plásticos reciclados con y componentes minerales nanométricos, que mejoran las propiedades originales de las materias primas y evitando que todos estos polímeros terminen en los vertederos. Polímeros compuestos reciclados: mayoritariamente polietileno de baja densidad (LDPE), código 4. Otros componentes: alta densidad (HDPE), minerales y aditivos nanométricos, que mejoran las propiedades originales de las materias primas.
- **Grosor:** 5 mm.
- **Peso aproximado por m<sup>2</sup>:** 6,5kg aproximadamente.
- **Pendiente mínima recomendada:** 10 grados o 17% de pendiente.
- **Innovación:** Anclaje que une teja con teja y oculta herrajes, **PATENTADO**
- **Degradación:** Los componentes nanométricos utilizados multiplican por 4 la acción de los aditivos convencionales, retrasando así la degradación del material.
- **Calor y frío:** Soporta temperaturas extremas desde -40° a 60°
- **Vientos y huracanes:** Resiste vientos hasta 178km/hora (110mph)
- **Tornado:** Resiste fuerza de succión hasta 650Kg/m<sup>2</sup> (135psf)
- **Acústica:** El golpe de la lluvia es apenas perceptible (cuando no hay falso techo).
- **Reacción ante el fuego:** Ante un fuego intenso se quema, sin embargo no contribuye a propagar el fuego ni emite gases tóxicos como son los gases del PVC
- **Mantenimiento:** No requiere
- **Transitabilidad:** Total, ni se rompe ni le afecta el granizo
- **Recortes sobrantes:** Se depositan en el contenedor de plásticos para reciclar. No es tóxico.



## EL TEJADO CON SUS ACCESORIOS



**Panel de teja de 4 ondas**  
Dimensiones: 1,07 m x 57 cm  
Peso: 3,9 kg  
Grosor: 5 mm



**Angular:**  
Lateral y Cierre bajo cumbrera /  
limatesa  
Dimensiones: 57 x 11 x 10 cm  
Peso: 750 gr



**Pieza multifuncional:**  
Cumbrera y Limatesa  
Dimensiones: 57 x 33  
cm Peso: 1,5 kg



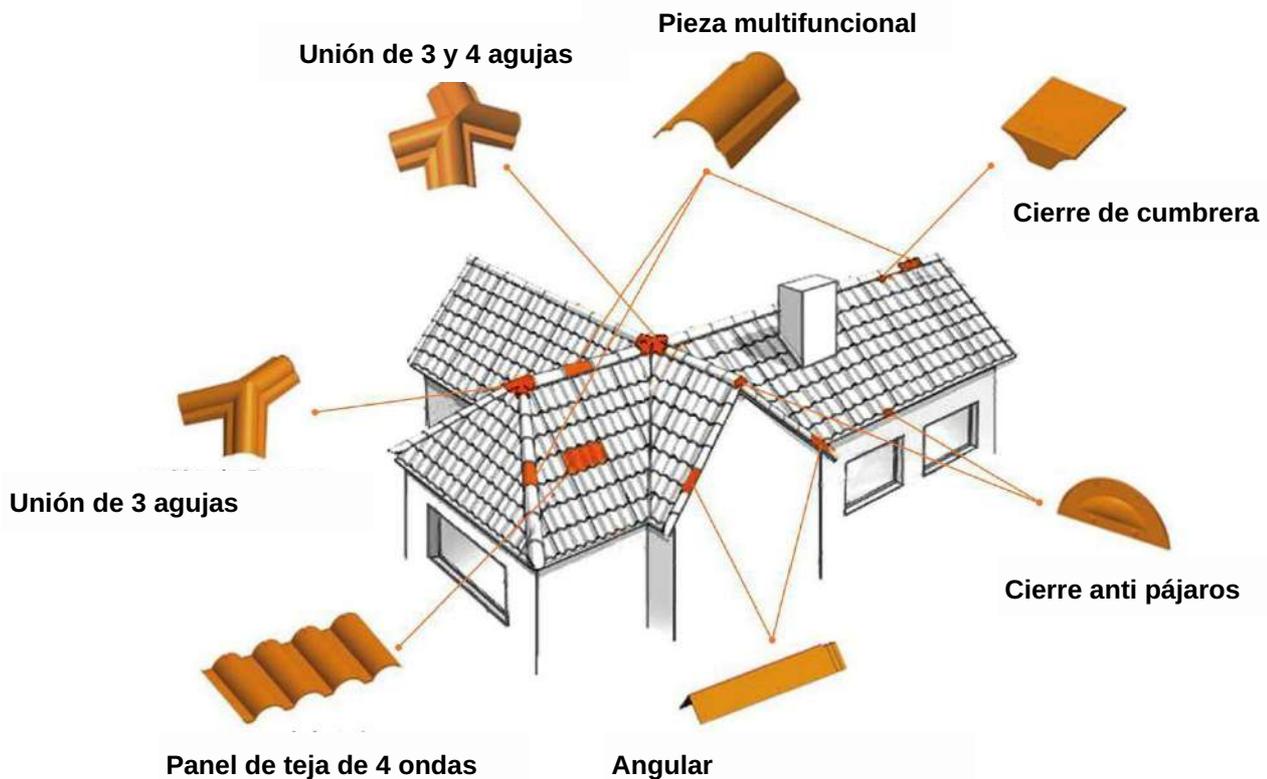
**Cierre de cumbrera/  
cierre de limatesa**  
Peso: 260 gr



**Cierre anti pájaros para finales  
de teja, cumbrera y limatesa**  
Peso: 50 g



**Unión de 3 y 4 agujas**





Si nuestros clientes disponen de residuos plásticos, le ayudamos a revalorizarlos y utilizarlos como materia prima, para transformarlos en producto final consiguiendo una economía circular.

## PANEL DE TEJA DE 4 OLAS

Panel de teja plástica de 4 ondas con anclaje que une teja con teja y oculta los tornillos, evitando así posibles filtraciones y ofreciendo una apariencia limpia y natural. 2 paneles de teja= 1,05 m<sup>2</sup> útiles

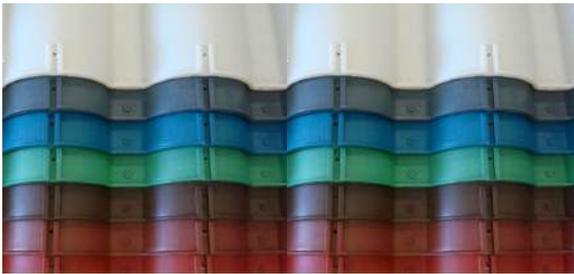
Plancha de teja plástica tradicional con fijación oculta (no se ven los tornillos), evitando así posible filtración y ofreciendo una apariencia pulida y natural.

- Peso por placa: 3,8 kg
- Área bruta por placa: 0,6111 m<sup>2</sup>
- Dimensiones por placa: Bruto: 1,07 x 0,57 m
- Área útil cubierta 2 placas: 1,05 m<sup>2</sup>
- Inclinación mínima 10° o del 17%
- Altura de la onda de la teja: 8cm



### Colores:

Translúcida / Gris / Azul / Verde / Tabaco / Chocolate / Terracota



## ANGULAR

Se utiliza como lateral y también cuando se requiere remate a pared (se coloca en la pared) junto con el cierre de cumbrera que se coloca en el canal.

Se requieren 2 piezas por metro lineal.

- Peso por pieza: 750 gr
- Dimensiones por placa: Bruto: 57 x 11 x 10 cm

### Colores:

Translúcida / Gris / Azul / Verde / Tabaco / Chocolate / Terracota



## PIEZAS MULTIFUNCIONALES

Las piezas de teja plástica tradicional, al igual que con los paneles, tienen fijación oculta (no se ven los tornillos), evitando así posible filtración y ofreciendo una apariencia pulida y natural.

Esta pieza tiene varias funciones en el sistema de tejado. Se puede utilizar como cumbre y limatesa.

Tiene el sistema de anclaje que une cumbre con cumbre ocultando los tornillos.

- Peso por pieza: 1,5 kg
- Dimensiones por placa: Bruto: 57 x 33 cm

### Colores:

Translúcida / Gris / Azul / Verde / Tabaco / Chocolate / Terracota



## CIERRE DE CARENERO / CIERRE DE LIMATESA

Los cierres de cumbreras y limatesas son un refuerzo que impide que el agua se infiltre, al retroceder ésta por la acción del viento. Este cierre se coloca en la canal y se atornilla a la onda de la teja en sus extremos, los cuales son cubiertos después por la cumbrera y limatesa

Se requieren 4 piezas por metro lineal.

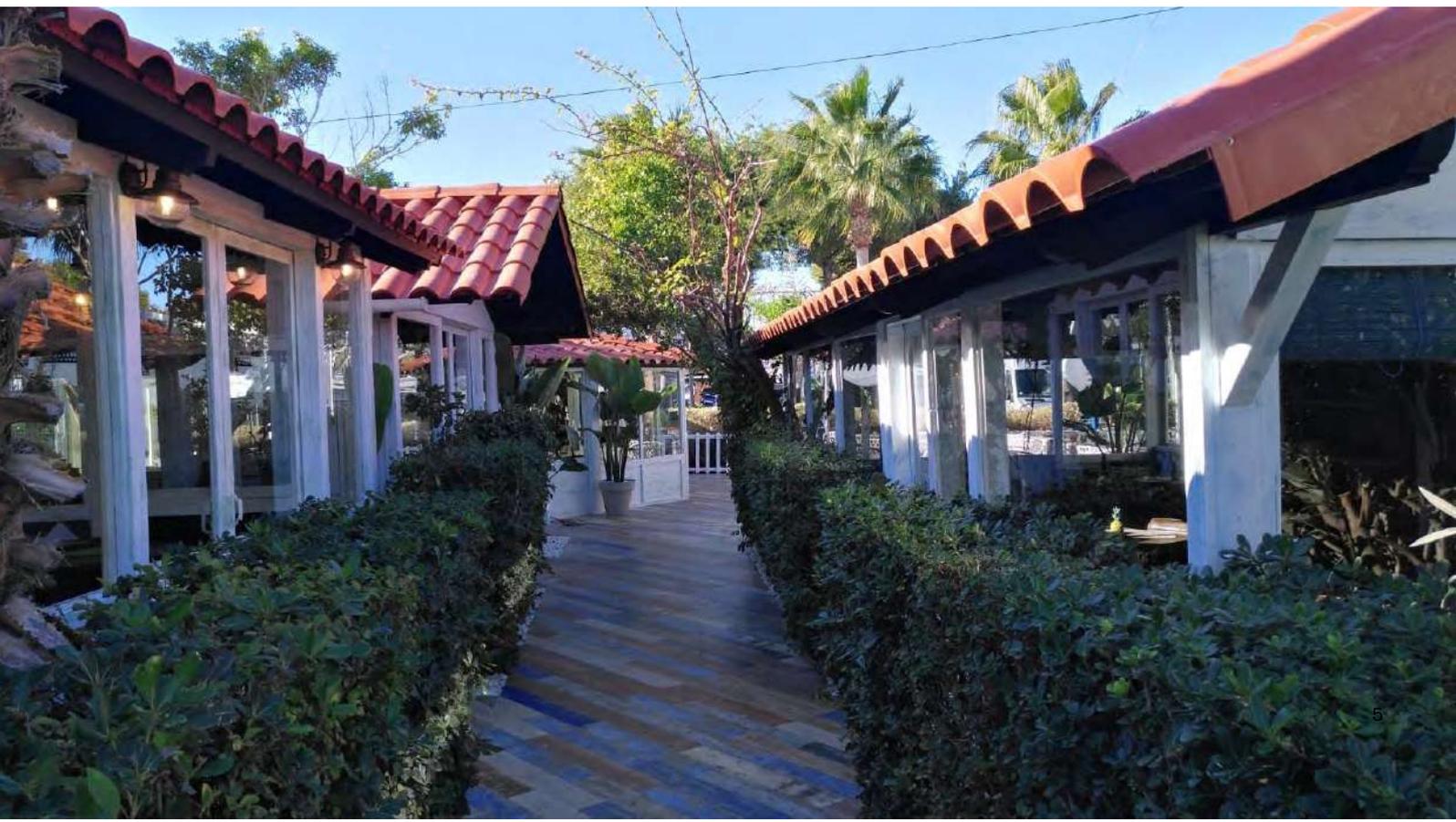
Se debe colocar en la canal, debajo de la cumbrera para que no entren pájaros ni basura. También se utiliza en la limatesa.

Tiene el sistema de anclaje que une cumbrera con cumbrera ocultando los tornillos.

- Peso por pieza: 260 gr
- Dimensiones por placa: Bruto: 19,5 x 19,5 cm (largo x ancho)

### Colores:

Translúcida / Gris / Azul / Verde / Tabaco / Chocolate / Terracota



## CIERRE ANTI-PAJAROS PARA FINALES DE TEJA, CARENERO Y LIMATESA

Se requiere un cierre anti-pájaros por cada onda, únicamente para la primera fila de tejas, 4 piezas por cada metro lineal o cada panel de teja.

Esta pieza tiene una función especial, ya que sujeta la primera fila de teja a la obra a través de 4 tornillos (2 en la pestaña de la teja y 2 en el rastrel) de esta manera se evita atornillar sobre el panel de teja plástica.

Tiene el sistema de anclaje que une cumbrera con cumbrera ocultando los tornillos.



- Peso por pieza: 50 gr
- Dimensiones por placa: Bruto: 8,5 x 19 cm (largo x ancho)

### Colores:

Translúcida / Gris / Azul / Verde / Tabaco / Chocolate / Terracota



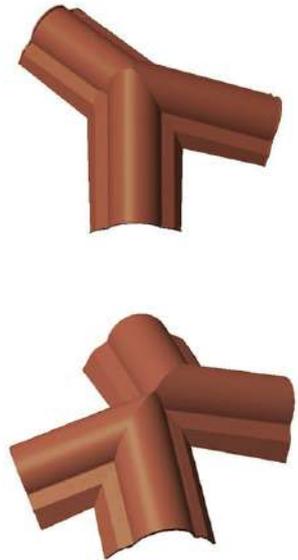
## UNIÓN DE 3 Y 4 AGUJAS

Esta pieza tiene una función especial, ya que une varias filas de teja a través de 4 tornillos (2 en la pestaña de la teja y 2 en el rastrel) de esta forma se evita atornillar encima del panel de teja plástica.

Tiene el sistema de anclaje que une cumbrera con cumbrera ocultando los tornillos.

### Colores:

Translúcida / Gris / Azul / Verde / Tabaco / Chocolate / Terracota









**reciklos**  
innovación sostenible

**info@reciklos.com**  
**www.reciklos.es**