



Ficha Técnica y Garantía

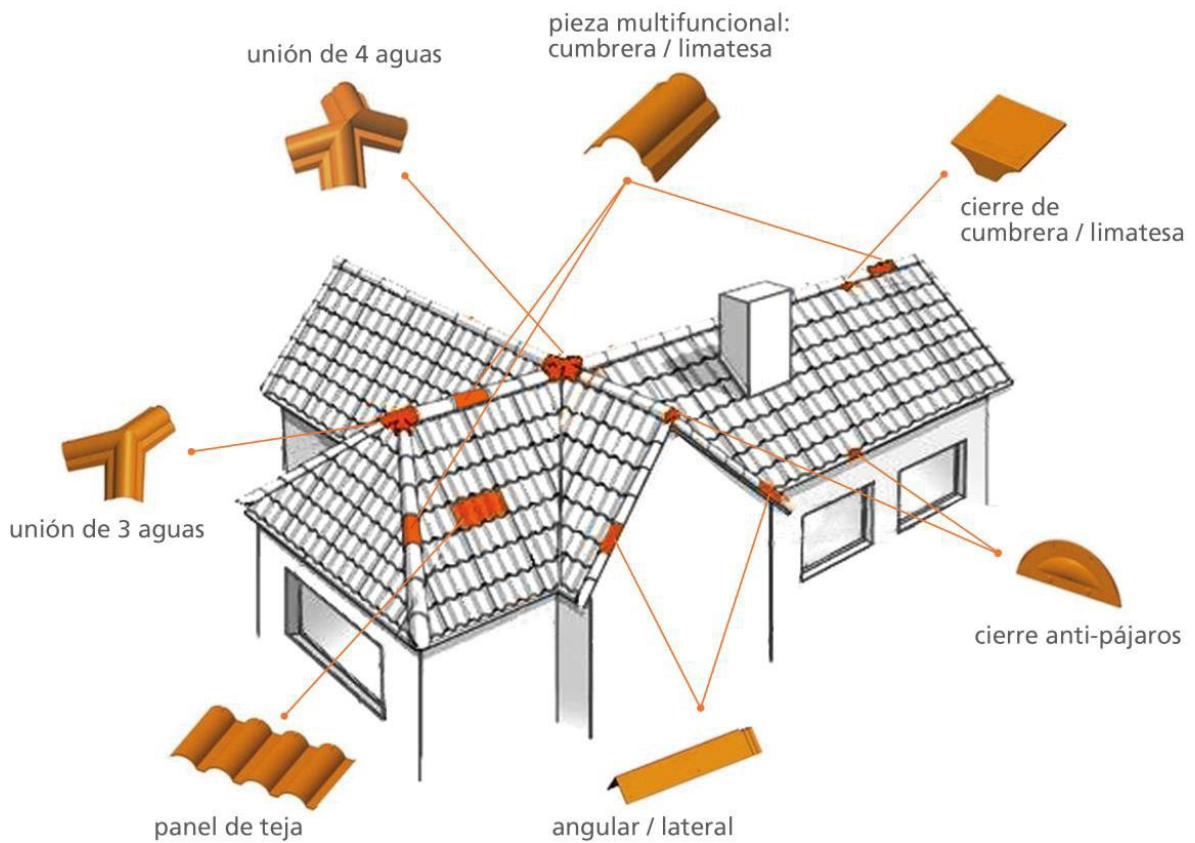
PRODUCTO SOSTENIBLE

La trazabilidad certificada de la materia prima ofrece una garantía de producto reciclado y reciclable único

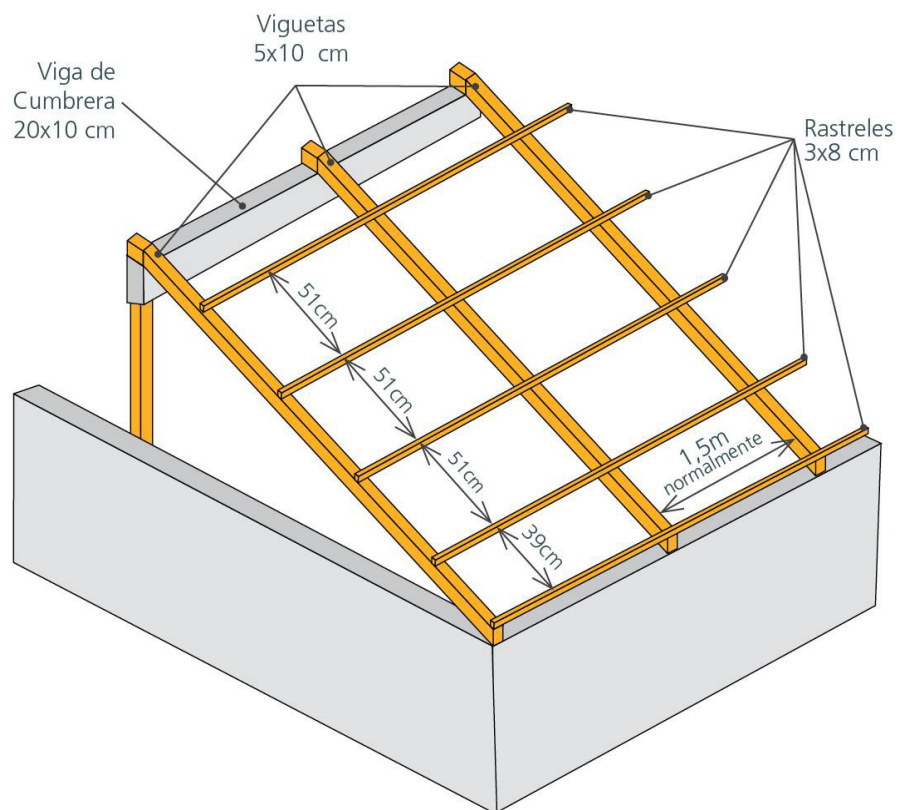
ALTA DURABILIDAD

La utilización bajo teja de los rastreles Solteco, que tienen como origen el plástico de “rechazo”, ofrece una garantía de sistema eterno

Características técnicas del Sistema de Tejado Modular Solteco



DISEÑO DE LA INFRAESTRUCTURA MÍNIMA NECESARIA Y SUFICIENTE





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 m²:	6,50 kg
Cobertura:	Neta (sin contar solapes): 2 paneles de 4 ondas = 1.05 m ² Bruta (contando solapes): 2 paneles de 4 ondas = 1.22 m ²
Colores disponibles:	Gris Oxford, azul, verde tabaco, Chocolate, arcilla-terracota y translúcida para dejar paso de luz exterior e iluminar espacios interiores.
Anclaje patentado:	Une panel con panel, oculta el tornillo expuesto. Une cumbrera con cumbrera
Componentes:	Cierre anti pájaros, cumbrera, limatesa, cierre de cumbrera, cierre de limatesa, lateral y angular.
Velocidad de instalación:	35 m ² / hora
Pendiente mínima:	17 % (10 grados)
Degradación:	Los componentes nano métricos utilizados en la formulación multiplican por 4 la acción de los aditivos convencionales, retardando así la degradación del material.
Calor y frío:	Soporta temperaturas extremas de -40° a 60°
Vientos y huracanes:	Resiste vientos hasta de 178km/hora (110mph)
Tornados:	Resiste fuerza de succión hasta de 650Kg/m ² (135psf)
Acústica:	El golpe de la lluvia es apenas perceptible, cuando no hay falso techo.
Reacción ante el fuego:	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.
Mantenimiento:	No requiere.
Transitabilidad:	Total en los canales.
Cortes sobrantes:	Se depositan en el contenedor de plásticos para reciclar. No es tóxico.

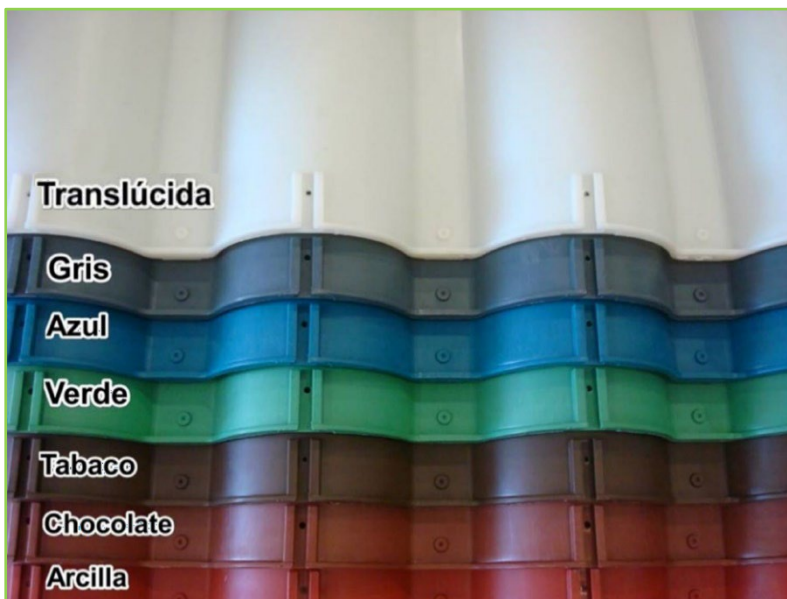
Garantía

Marcado **CE** 20 años de garantía, aunque su vida útil con la nanotecnología es mucho mayor.

Cumple con las siguientes regulaciones:

- **ASTM G 155/26** Accelerating weathering test for 4500 hr TAS 100-95
- **ASTM D 638** Tensile test on exposed controlled specimens
- **ASTM C 158** Flexural test on exposed controlled specimens
- **ASTM E 108** Class B Fire resistance
- **ASTM D 1929** Self ignition
- **ASTM D 635** Smoke density
- **TAS 125** Uplift resistance
- **TAS 100** Uplift high force resistance
- **EN 1991-1-4: 2005** Wind driven rain resistance
- **UNI EN ISO 8256** Deformation at break
- **UNI EN ISO 20105/A02:96** Color resistance
- **UNI 10890/00** Hail resistance
- **UL 94 HB/97** Fire resistance





Colores disponibles



Los colores más habituales y con más recurrencia de suministro son :

- 1) el color Arcilla – Terracota
- 2) color Translúcido que permite el paso de luz exterior



DETALLE DE PRODUCTO	IMAGEN
<p>Panel de teja plástica</p> <p>de 4 ondas con color y anclaje que oculta los tornillos, ofreciendo una apariencia limpia y natural.</p> <p>Medidas del panel: Bruto:1,07 x 0,57 m</p> <p>Peso del panel: 3,8 kg</p> <p>Área bruta por panel: 0,6111 m² Área útil cubierta con 2 paneles: 1,05m²</p>	
<p>Panel de teja translúcida</p> <p>Da frescura y luz natural.</p> <p>Tiene las mismas medidas que el panel de teja de color.</p>	
<p>Pieza multifuncional:</p> <p>57cm de largo, 2 por metro lineal. Con anclaje para ocultar los tornillos.</p> <p>Se puede utilizar como cumbrera y limatesa.</p>	
<p>Cierre anti-pájaros:</p> <p>4 por metro lineal, se requiere uno por cada onda, únicamente para la primera fila de tejas.</p>	
<p>Angular:</p> <p>Se utiliza como lateral y también cuando se requiere remate a pared (se coloca en la pared) junto con el cierre de cumbrera (se coloca en el canal).</p>	
<p>Cierre de cumbrera:</p> <p>en caso de lluvia extrema con viento evita filtración de agua entre la cumbrera y la teja.</p>	



Contacto **solteco** 

Dirección Fiscal Pol. TambarriaSur, Vial N-232 km 334,6

26540 Alfaro / La Rioja / Spain

.- Teléfono de contacto (+34) 941 181598

Email solteco@solteco.es

Web: www.solteco.org