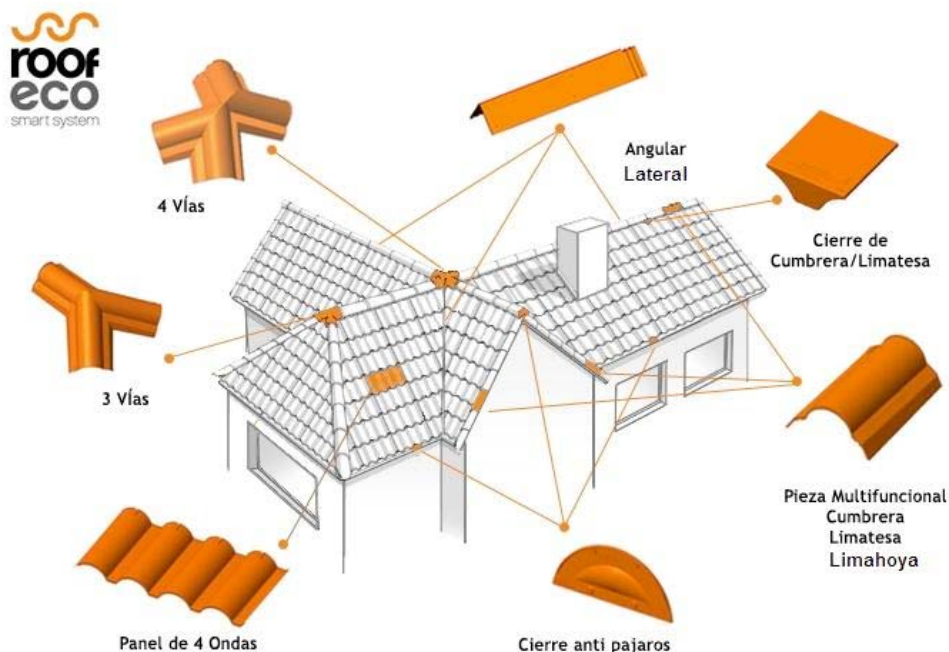




Ficha Técnica y Garantía

Producto con más de 17 años en el mercado
americano


Características técnicas del sistema de tejado Roofeco Smart System



Composición:	Polímeros compuestos reciclados: polietileno de baja densidad (LDPE) y alta densidad (HDPE), con minerales y componentes nano-métricos, que mejoran las propiedades originales de las materias primas.
Dimensiones:	107 cm x 57 cm
Espesor:	0,5 cm
Peso por m²:	7,9 kg
Cobertura:	Neta (sin contar traslapes): 2 paneles de 4 ondas = 1.04 m ² Bruta (contando traslapes): 2 paneles de 4 ondas = 1.22 m ²
Colores disponibles:	Arcilla, Chocolate, Verde, Azul, Negro, Gris Oxford y Translúcida para iluminar espacios interiores.
Anclaje patentado:	Une panel con panel, no requiere tornillo expuesto.

Accesorios:	Cierre anti pájaros, cumbrera, limatesa, limahoya, cierre de cumbrera (dos tipos), cierre de limatesa, lateral y angular.
Velocidad de instalación:	35 m ² / hora
Pendiente mínima:	15 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 50°
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 cielo raso.
Reacción ante el fuego:	Ante un fuego intenso, se quema pero no contribuye a propagar el fuego ni emite gases tóxicos como son los gases del PVC.
Mantenimiento:	No requiere.
Transitabilidad:	Total, ni se quiebra ni le afecta el granizo.
Cortes sobrantes:	Se depositan en el contenedor de plásticos para reciclar. No es tóxico.

Garantía

Marcado  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

Contacto:

www.roofecosystem.com

info@roofecosystem.com

España

Tel (+34) 964 104 194

(+34) 622 336 017