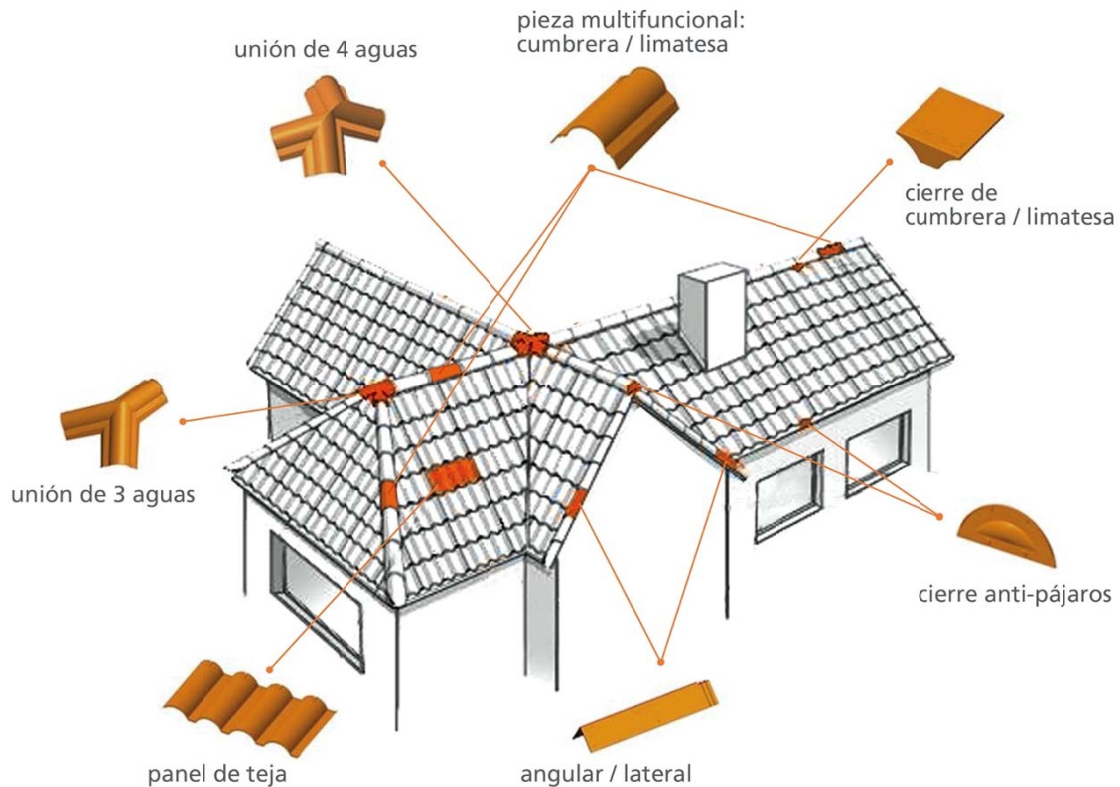




Ficha Técnica e Garantia

Com mais de 20 anos de experiência no
mercado americano

Características técnicas do Sistema de Telhado Modular Roofeco Smart System



Composição:

PE-LD Polímeros compostos reciclados: maioritariamente polietileno de baixa densidade (LDPE), código 4. Outros componentes; alta densidade (HDPE), minerais e aditivos nanométricos, que melhoram as propriedades originais das matérias-primas.

Dimensões:

107 cm x 57 cm

Espessura:

1/2 cm

Peso por m²:

6,50 kg

Cobertura:

Líquida (sem contar sobreposições): 2 painéis de 4 ondas = 1,05 m²
Bruta (contando com sobreposições): 2 painéis de 4 ondas = 1,22 m²

Cores disponíveis:

Telha translúcida

Fixação patenteada:


Fixa painel com painel, esconde o parafuso exposto. Fixa cumeeira com cumeeira

Velocidade de instalação:

35 m²/ hora

Pendente mínima:	17 % (10 graus)
Acessórios:	Cumeeira, Angular-lateral, fecho da cumeeira, tampa antipássaros, três e quatro vias
Reação perante o fogo:	Perante um fogo intenso, ao conter um aditivo retardador de fogo, evita a sua propagação. Não emite gases tóxicos, como os gases do PVC.
Calor e frio:	Suporta temperaturas extremas de -40 ° a 60 °
Ventos e furacões:	Resiste a ventos até 178 km/hora (110 mph)
Tornados:	Resiste à força de sucção de até 650 Kg/m2 (135psf)
Acústica:	O barulho da chuva é quase impercetível quando não existe teto falso.
Manutenção:	Não necessita.
Transitabilidade:	Total nos canais.
Sobras de cortes:	São depositados no contentor de plásticos para reciclagem. Não é tóxico.

Garantia

Marcação  20 anos de garantia, embora a sua vida útil com nanotecnologia seja muito superior.

Cumpra as seguintes regulamentações:

- **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
- **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
- **ASTM E 108** Class B Fire resistance
- **ASTM D 1929** Self ignition
- **ASTM D 635** Smoke density

Contacto:

www.roofecosystem.com
 info@roofecosystem.com
 Espanha
 Tel (+34) 964 104 194 / (+34) 622 336 017