



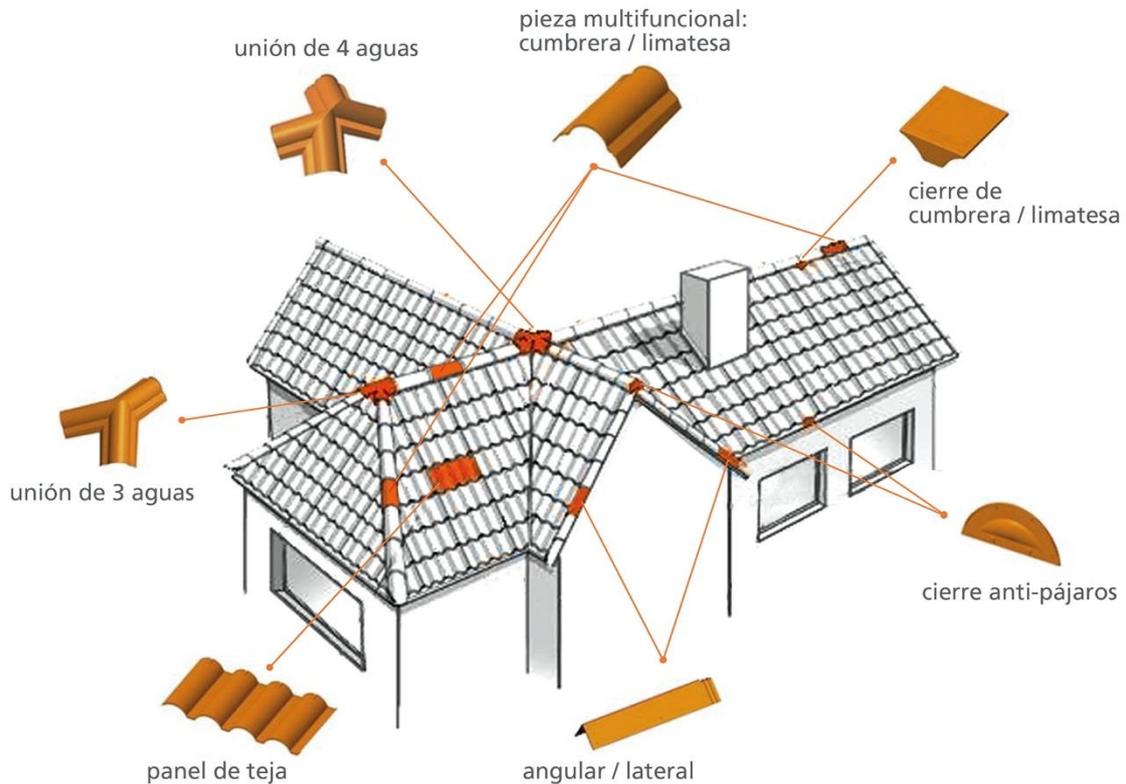
---

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

6,50 kg

### Cobertura:

Líquida (sem contar sobreposições): 2 painéis de 4 ondas = 1,05 m<sup>2</sup>  
Bruta (contando com sobreposições): 2 painéis de 4 ondas = 1,22 m<sup>2</sup>

### Cores disponíveis:

Telha translúcida, cores: barro, chocolate e preto

### Fixação patenteada:

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

### Velocidade de instalação:

35 m<sup>2</sup>/ hora

<b>Pendente mínima:</b>	17 % (10 graus)
<b>Acessórios:</b>	Cumeeira, Angular-lateral, fecho da cumeeira, tampa antipássaros, três e quatro vias
<b>Reação perante o fogo:</b>	Perante um fogo intenso, ao conter um aditivo retardador de fogo, evita a sua propagação. Não emite gases tóxicos, como os gases do PVC.
<b>Calor e frio:</b>	Suporta temperaturas extremas de -40 ° a 60 °
<b>Ventos e furacões:</b>	Resiste a ventos até 178 km/hora (110 mph)
<b>Tornados:</b>	Resiste à força de sucção de até 650 Kg/m <sup>2</sup> (135psf)
<b>Acústica:</b>	O barulho da chuva é quase impercetível quando não existe teto falso.
<b>Manutenção:</b>	Não necessita.
<b>Transitabilidade:</b>	Total nos canais.
<b>Sobras de cortes:</b>	São depositados no contentor de plásticos para reciclagem. Não é tóxico.

**Contacto:**

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

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

Espanha

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