

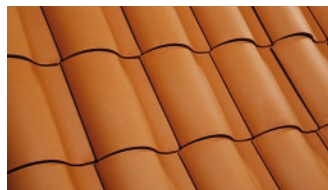


	Tipo "S"
Dimensiones (cm)	
Ancho	35
Largo	50
Espesor	0.90
Piezas por m <sup>2</sup>	8.60
Peso nominal (kg)	3.40
Peso por m <sup>2</sup> (kg)	29.24
Absorción de agua (%)	<5%
Índice de reflectancia solar	61
Accesorios	Cumbrera, Lateral
Empaque (piezas/tarima)	246

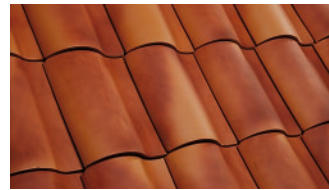
- ✓ 8.6 piezas por m<sup>2</sup>
- ✓ Fácil instalación
- ✓ Ligera, solo 29 kg/m<sup>2</sup>

- ✓ No requiere mantenimiento
- ✓ Sello a prueba de agua\*

### Colores

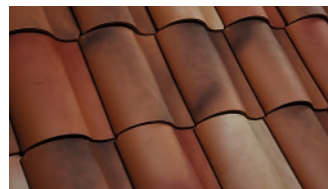


Teracota

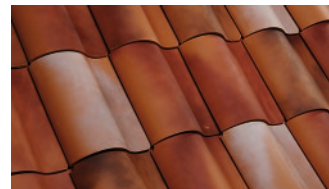


San Jacinto

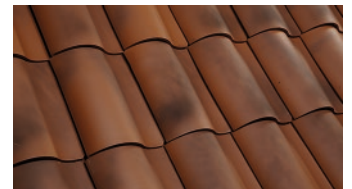
### Colores bajo pedido especial



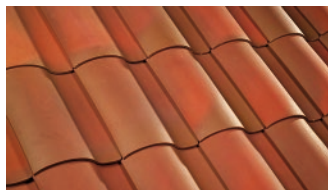
Catarina



Finisterre



Oakville



San Miguel

### Accesorios



Remate



Cumbrera  
Universal



Tapapájaros



Dos Vías



Tres Vías



Cuatro Vías

ESTE PRODUCTO PUEDE APLICAR PARA SUMAR PUNTOS EN LOS SIGUIENTES CRITERIOS LEED

#### Sustainable Sites

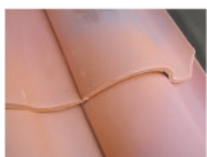
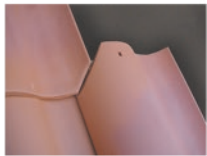
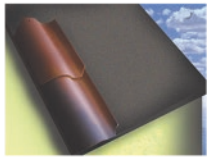
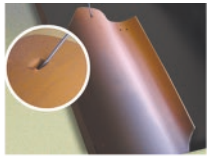
Heat Island effect -non roof-	Crédito 7.1
Heat Island effect -roof-	Crédito 7.2

#### Energy and Atmosphere

Minimum energy performance	Pre-requisito 2
Optimize energy performance	Crédito 1

#### Materials and Resources

Building reuse	Crédito 1
Construction waste managment	Crédito 2
Materials reuse	Crédito 3
Regional materials: manufactured regionally	Crédito 5.1
Regional materials: extracted regionally	Crédito 5.2



## 1. Preparación Previa

- a) Nivelación; nivele con mortero la superficie donde se va a colocar la teja, enrasando a nivel del hilo.
- b) Goteón de lamina; instale el goteón de lámina galvanizada calibre No° 22, con el objeto de evitar manchas en la moldura de la losa. Este goteón deberá agujerarse cada 50 cm. para permitir el paso del agua.
- c) Impermeabilización; impermeabilice toda la losa incluyendo la lámina galvanizada.

## 2. Mortero Nivelador

La primera teja en el límite inferior de la losa requiere del mortero nivelador. Aplique el mortero en toda la orilla de la losa.

## 3. Hilo Nivelador

Instale el hilo nivelador desde el parteaguas hasta el límite inferior de la losa para tener una referencia y poder alinear las tejas en sentido longitudinal.

## 4. Secuencia de Instalación

La teja tipo "S" se instala de izquierda a derecha y de la parte más baja del techo hacia la parte más alta. La teja se fija con alambre galvanizado calibre 16 o clavo de 2". Coloque la primera teja en la esquina inferior izquierda del área de instalación.

5. La siguiente teja se coloca sobre la primera con un traslape de 10 cm, el diseño de sus esquinas permite asegurar su correcta instalación. Continúe la instalación hasta completar la primera columna de tejas en su totalidad.

6. En la siguiente columna se inicia haciendo coincidir las esquinas diagonales de la teja a colocar con las esquinas de la teja ya instalada; como se muestra en el gráfico.

7. Verifique que el extremo inferior de la teja recién colocada coincida con la teja guía de la primera columna.

8. Las tejas a partir de la segunda columna deben cubrir las esquinas diagonales de la columna izquierda correspondiente. Este traslape lateral equivale a 6 cm.

9. Continúe la instalación de la teja hasta cubrir el área deseada; finalmente instale la cumbre.

## Recomendaciones

Recomendamos la instalación de la teja con mínimo 25° de inclinación para mejor lucimiento de la misma. Los cortes que se requieran deben de hacerse en la obra con cortadora de disco.

Una teja bien instalada nunca requerirá de mantenimiento, pero debe seguir las siguientes observaciones:

En el tejado evite instalaciones de antenas, domos, climas, etc. ya que el mantenimiento de las mismas daña las tejas. Es recomendable hacer esas instalaciones en muros, suelo o con preparaciones especiales para evitar filtraciones de agua.

Evite caminar sobre la teja, ya que podrían provocarse fracturas o deslizamientos que afectarían la instalación.

Se recomienda usar alambre y no mortero para la fijación de la teja, en caso de usar mortero en la instalación de los accesorios como cumbre y laterales evite manchar la teja para conservar su apariencia y evitar trabajos de limpieza posteriores.

Al seguir estas recomendaciones su teja lucirá una mejor apariencia.

