



Teja Árabe

TP<sup>®</sup>

TERRACOTTA•PRODUCTS

TEJAS FINAS para toda la vida

Colores



Bentsen Lake



Café



Café Antique



Café Antique Dark



Chaparral



Cimarrón



Encino



Horizon



Málaga



Montpellier



Red Wine



Red Wine Antique



Red Wine Antique Dark



Roja



Roja Antique



Roja Antique Dark



Tahiti



Monterroso\*



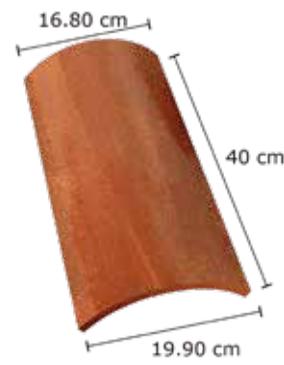
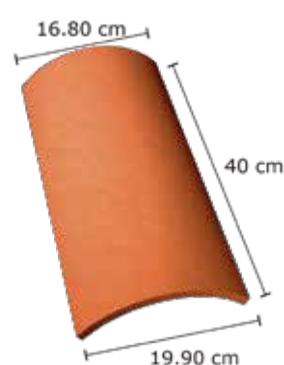
Parani\*



Pontvedra\*



Tuscany\*



Accesorios \*Disponible bajo pedido



Remate



Cumbreira



Lateral



Dos vías



Tres vías



Cuatro vías



Tapapájaros

# Teja Árabe

## Guía de instalación

### Herramientas



### Materiales



### Preparación previa



a) Nivelación; nivele con mortero la superficie donde se va a colocar la teja, enrasando a nivel del hilo.



b) Goterón de lámina; instale el goterón de lámina galvanizada calibre No° 22, con el objeto de evitar manchas en la moldura de la losa. Este goterón deberá agujerarse cada 50 cm. para permitir el paso del agua.



c) Impermeabilización; impermeabilice toda la losa incluyendo la lámina galvanizada.

### Instalación



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 consta de piezas cóncavas y convexas. Inicie instalando las piezas cóncavas de la parte más baja a la más alta de la losa. La teja se fija con alambre galvanizado calibre 16 o clavo de 2".



5. Para hilarlas asegúrese de orientar la parte más ancha de la teja hacia la parte superior de la pendiente de la losa. El hilado se realiza por columnas y se avanza sujetando entre sí cada 3 piezas y se sujetan a la losa mediante un clavo para concreto o taquete y tornillo.



6. El traslape vertical es de 4 cm aproximadamente, asegúrese de cubrir la perforación del hilado. La separación horizontal entre las columnas de las tejas cóncavas es a gusto del cliente. Cubra la totalidad del área deseada.



7. Instale las tejas convexas de abajo hacia arriba orientando la parte más ancha de la teja hacia la parte más baja de la losa hilando de la manera ya mencionada.

8. Cubra la totalidad del área deseada e instale cumbreras con mortero de un tono similar.

### 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 cumbrera 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.

### Datos técnicos

Producto certificado



Dimensiones (cm)	Teja Árabe
Largo	19.90
Ancho	16.80
Espesor	40
Piezas por m <sup>2</sup>	24
Peso nominal (kg)	1.80
Peso por m <sup>2</sup> (kg)	43.20
Absorción de agua (%)	<13
Índice de reflectancia solar	52
Empaque (piezas/tarima)	920

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**



TERRACOTA PRODUCTS  
TEJAS - PISOS - CELOSÍAS - LADRILLOS

www.terracotta-products.com.mx | Tel: 55 5365 2382 | Cel: 55 6965 7210