



Teja Media Caña



Teja Media Caña es una teja de barro 100% natural, cocida a 1000 °C lo que aumenta su resistencia. Es la esencia del estilo colonial y artesanal. Su diseño semicircular es el más reconocido en la arquitectura tradicional, ofreciendo un tejado con mucho volumen, textura y un encanto histórico que nunca pasa de moda.



Color Permanente

Mantiene su tonalidad original con el paso del tiempo.



Instalación Práctica

Su colocación es rápida y sencilla, optimizando tiempos de obra.



Bajo Mantenimiento

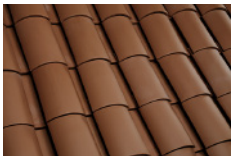
No requiere cuidados constantes para mantener su apariencia.



Protección Duradera

Ayuda a proteger la impermeabilización y prolonga la vida útil de la cubierta.

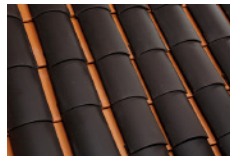
Colores



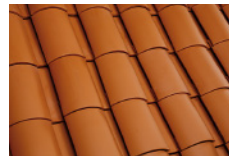
Coffee
MEC57



Marfil
MEC02



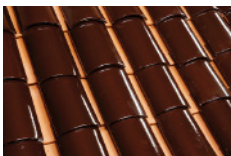
Mocha
MEC53



Terracota
MEC01



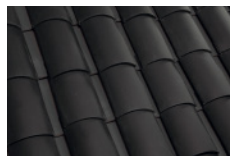
Cajeta
MEC42



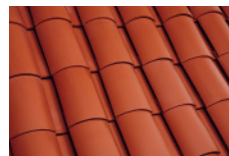
Chocolate
MEC43



Cristal
MEC48



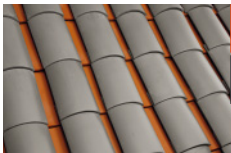
Negra Mate
MEC56



Colorada
MEC59



Guinda
MEC55



Gris Mate

★ Disponibilidad sobre pedido

Accesorios



Cumbrera Clásica



Remate Clásico



Dos Vías Clásica

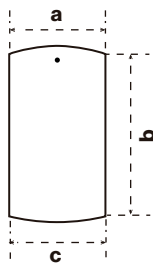


Tres Vías Clásica



Cuatro Vías Clásica

Datos técnicos



Dimensiones (cm):			Peso (kg):		Piezas x m²:		Índice de reflectancia solar		
a	16.5	b	30	c	1		36 Traslape de 3 cm		63

Empaque y Logística

Piezas x tarima:	1,608
------------------	-------

Guía de instalación

Materiales y Herramientas

-
- Cuchara de albañil
-
- Hilo
-
- Flexómetro
-
- Pulidor
-
- Taladro
-
- Tejas
-
- Alambre galvanizado calibre 16
-
- Pijas de 2"
-
- Goterón de lámina galvanizada calibre 24
-
- Cemento



Preparación previa

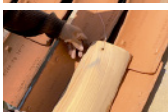
- a) Nivelación;** nivele con mortero la superficie donde se va a colocar la teja, enrasando a nivel del hilo.
- b) Goterón de lamina;** instale el goterón de lámina galvanizada calibre No° 22, con el objeto de evitar manchas en la moldura de la losa. Este goterón deberá agujerarse cada 50 cm. para permitir 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.



▶ Video de instalación

Certificación

Materia prima certificada:
Barro natural para la fabricación de
Teja Media Caña



LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES SON DEL
BARRO NATURAL SEGÚN NOM-018-ENER-2011

Fórmula Universal (Barro Natural)	INFORME 2034
Densidad aparente	1668.86 kg/m³
Conductividad térmica	0.0776 W/m·K
Permeabilidad al vapor de agua	0.088 ng/Pa·s·m
Absorción de agua	14.19 % Peso
Adsorción de humedad	0.946 % Peso 1.5775 % Volumen

Certificado No. NPY-017-001/26

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.

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 managements	Crédito 2
Materials reuse	Crédito 3
Regional materials: manufactured regionally	Crédito 5.1
Regional materials: extracted regionally	Crédito 5.2