



Teja Esparta



Teja Esparta es una teja de barro 100% natural, cocida a 1000 °C lo que aumenta su resistencia. Ofrece una solución estética superior para techos, combinando la durabilidad del diseño ondulado tradicional con una amplia gama de acabados que se adaptan a cualquier estilo arquitectónico, desde lo rústico hasta lo contemporáneo.



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

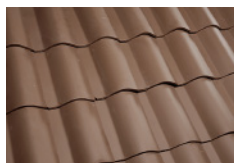
No requiere cuidados constantes para mantener su apariencia.



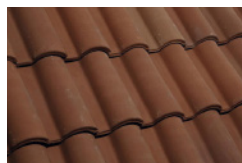
Protección Duradera

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

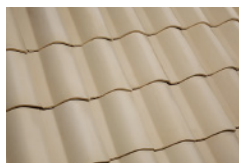
Colores



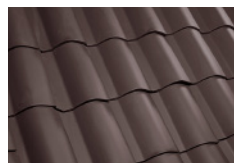
Coffee



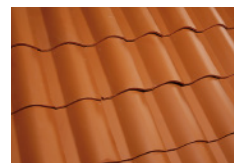
Colorada



Marfil



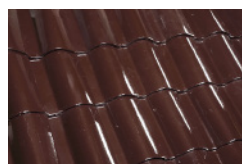
Mocha



Terracota



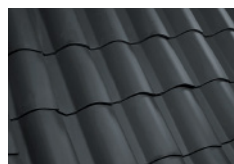
Cajeta



Chocolate



Cristal



Negra Mate



Gris



Disponibilidad sobre pedido



Acabado Esmaltado

Accesorios



Cumbrera Clásica



Remate Clásico



Dos Vías Clásica



Tres Vías Clásica

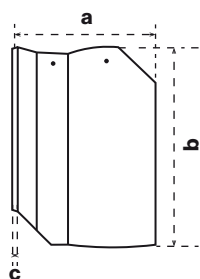


Cuatro Vías Clásica



Tapapájaros

Datos técnicos



Dimensiones (cm):

a	26	b	40	c	1.2
----------	----	----------	----	----------	-----

Peso (kg):

	2.2
--	-----

Piezas x m²:

	14.5
--	------

Índice de reflectancia solar

	61
--	----

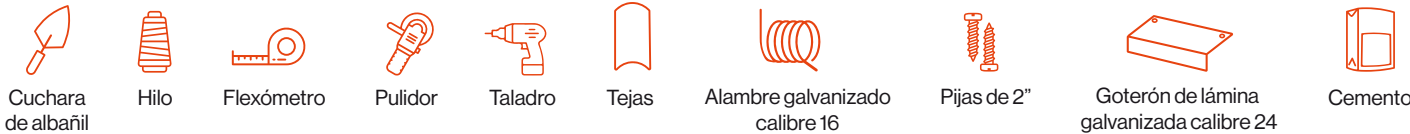
Empaque y Logística

Piezas x tarima:

	540
--	-----

Guía de instalación

Materiales y Herramientas



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;** esta teja se instala de derecha a izquierda 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 de la derecha del área de instalación.
- 5.** La siguiente teja se coloca sobre la primera, el diseño de sus esquinas permite asegurar su correcta instalación. Continúe la instalación "hilándolas" hasta tener 3 piezas instaladas y sujete el alambre a la losa mediante un clavo para concreto o taquete y tornillo, continuar así hasta completar la primera columna.
- 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 de la segunda columna deben cubrir las esquinas diagonales de la columna derecha correspondiente.
- 9.** Continúe la instalación de la teja hasta cubrir el área deseada; finalmente instale la cumbre.



Video de instalación

Certificación

Materia prima certificada:
Barro natural para la fabricación de
Teja Esparta



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 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.

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