



Teja Gales

Acabados



Estriada

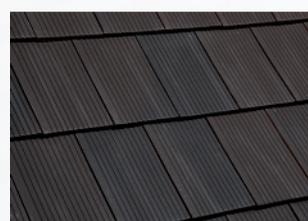


Lisa

Colores



Terracota



Ameca



Terracota Lisa



Coffee Lisa

Accesorios



Cumbrera 120



Cumbrera Universal 90

**Disponible bajo pedido*



Teja Gales

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 Gales 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 teja se instala de izquierda a derecha de forma horizontal sujetándolas del interlocking. Se recomienda aplicar un silicón resistente a la intemperie para sellar las juntas del interlocking para prevenir posibles filtraciones.

6. Coloque la siguiente fila superior con un traslape de 3,5 cm, cubriendo la perforación para hilado de la fila anterior.

7. Continúe la instalación "hilándolas" hasta tener 3 piezas instaladas en sentido vertical y sujete el alambre a la losa mediante un clavo para concreto o taquete y tornillo.

8. Cubra la totalidad del área deseada e instale cumbres y remates.

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:

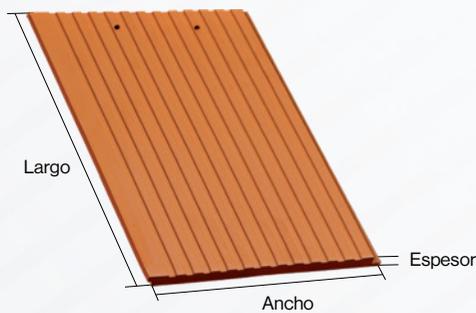
En el tejado evite instalaciones de antenas, domos, climas, etc. ya que el mantenimiento de las mismas daña las tejas. Es recomendable hacer esas instalaciones en muros, suelo o con preparaciones especiales para evitar filtraciones de agua.

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.

Datos técnicos



Dimensiones (cm)	Teja Gales
Largo	33
Ancho	20
Espesor	1.60
Piezas por m²	18 (traslape de 3.50 cm)
Peso nominal (kg)	1.70
Peso por m² (kg)	30.60
Índice de reflectancia solar	61
Empaque (piezas/tarima)	780

Producto certificado:
Barro natural para la fabricación de Teja Gales



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

Energy and Atmosphere

Building reuse **Pre-requisito 2**
Construction waste managements **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**

Indoor Environmental Quality

Low emitting materials

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

Fórmula Universal (Barro Natural)	INFORME 1963
Densidad aparente	1813.92 kg/m ³
Conductividad térmica	0.0990 W/m·K
Permeabilidad al vapor de agua	0.060 ng/Pa·s·m
Absorción de agua	14.28 % Peso
Absorción de humedad	0.749 % Peso 1.3554 % Volumen

Certificado No. NPY-017-001/25