



Teja Gales



Teja Gales es una teja de barro 100% natural, cocida a 1000 °C lo que aumenta su resistencia. Es la elección ideal para quienes buscan un diseño de vanguardia sin sacrificar la calidez del barro. Su perfil plano y tamaño reducido permiten crear superficies con un ritmo visual más detallado, aportando una textura sutil y moderna a cualquier edificación.



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.



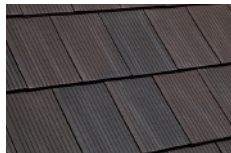
Protección Duradera

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

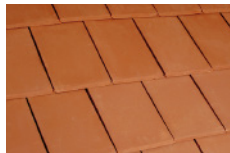
Colores



Terracota
TPL01



Ameca
TPL12



Terracota Lisa
TPL02



Coffee Lisa
TPL09

Accesorios

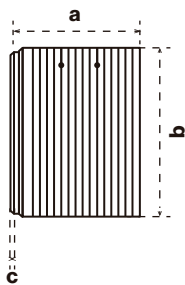


Cumbre 120



Cumbre Escuadra Universal 90

Datos técnicos



Dimensiones (cm):			Peso (kg):	Piezas x m²:	Índice de reflectancia solar
a	20	b	33	c	16
			1.7	18 (Traslape de 35cm)	61

Empaque y Logística

Piezas x tarima:	780
------------------	-----

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 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 cumbreras y remates.



Video de instalación

Certificación

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



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