



Teja Inglesa



Inglesa

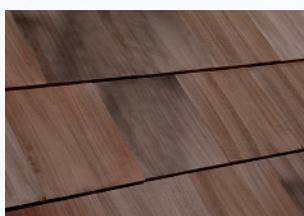


Inglesa Lisa

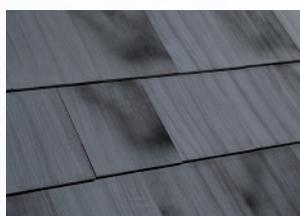
Colores



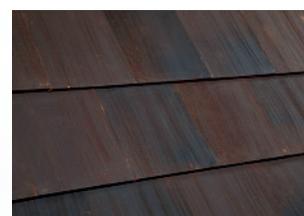
Amalfi



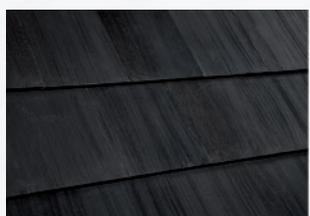
Balmorin



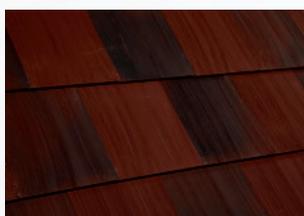
Gris Vesubio



Nogara



Negra



Tabasco



Trinity



Nogara Lisa*

Accesorios



Cumbre 120



Cumbre Universal 90

*Disponible bajo pedido

AX-VTAS-34VER.08.0625



Teja Inglesa

Guía de instalación

Video 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 inglesa 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 teja se instala de derecha a izquierda 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 5 cm. Cubriendo la perforación para el hilado de la fila anterior. 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.

7. Cubra la totalidad del área deseada e instale cumbresas.

Nota: Para instalar la teja inglesa en estructuras sin losa de soporte, traslape la teja 50% en sentido horizontal y vertical y así evitar filtraciones de humedad. Esta instrucción es aplicable a todo tipo de losas cuando el usuario desee mayor protección ante filtraciones.

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:

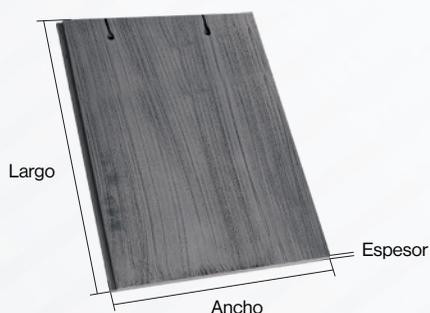
En el tejado evite instalaciones de antenas, domos, climas, etc. ya que el mantenimiento de las mismas daña las tejas. Es recomendable hacer esas instalaciones en muros, suelo o con preparaciones especiales para evitar filtraciones de agua.

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 Inglesa
Largo	46
Ancho	35
Espesor	1.60
Piezas por m²	7.2 (traslape de 4.8 cm)
Peso nominal (kg)	4.60
Peso por m² (kg)	33.12
Índice de reflectancia solar	61
Empaque (piezas/tarima)	238

Producto certificado:
Barro natural para la fabricación de Teja Inglesa



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