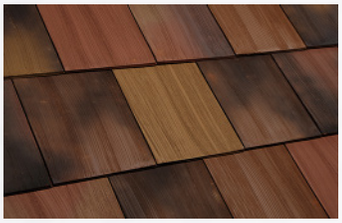
Teja Inglesa

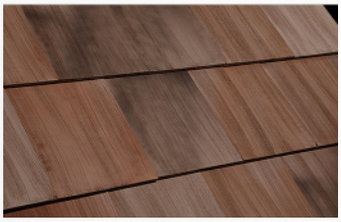
Inglesa

Inglesa Lisa

Colores

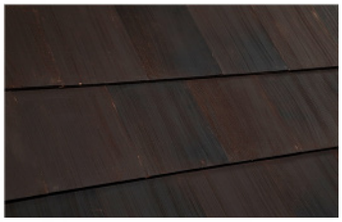


Amalfi

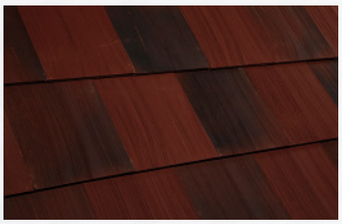


Balmorín

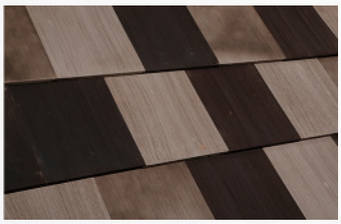
Gris Vesubio



Nogara



Tabasco



Trinity

Nogara Lisa*

Accesorios

Cumbrera 120

Remate lateral 90

**Disponible bajo pedido*

Teja Inglesa

Guía de instalación

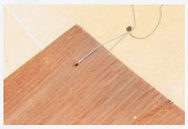
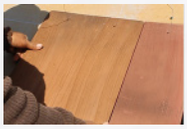
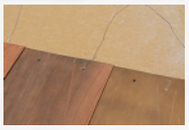
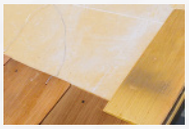
Video de instalación

Herramientas

Cuchara de albañil · Hilo · Flexómetro · Pulidor · Taladro

Materiales

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 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 cumbreras.

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 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.

Datos técnicos

Producto certificado

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
Absorción de agua *(%)*	<5
Índice de reflectancia solar	61
Empaque *(piezas/tarima)*	238

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

Ladrillera Mecanizada

ladrilleramecanizada.com