



Gales	
Dimensiones (cm)	
Ancho	20
Largo	33
Espesor	1.60
Piezas por m ²	18 traslape de 3.50 cm
Peso nominal (kg)	1.70
Peso por m ² (kg)	30.60
Absorción de agua (%)	<5
Índice de reflectancia solar	61
Accesorios	Cumbrera, Lateral
Empaque (piezas/tarima)	780



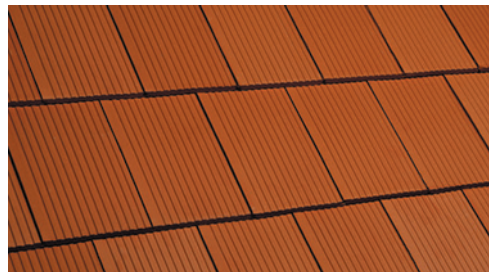





Ameca



Coffee

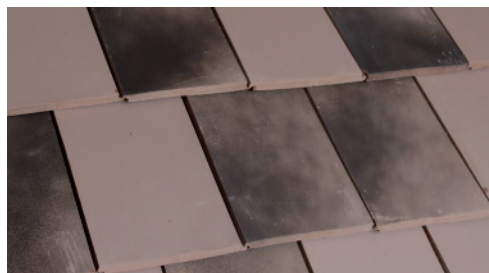


Terracota



Terracota

Colores bajo pedido especial



Balmorin



Gris Vesubio

Accesorios



Cumbrera 120



Lateral Escuadra

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



1. Preparación Previa

a) Nivelación; nivele con mortero la superficie donde se va a colocar la teja, enrasando a nivel del hilo.

b) Goterón de lamina; 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.

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 primer teja en la esquina inferior izquierda del área de instalación.

5. La teja Gales se instala de izquierda a derecha de forma horizontal sujetas a través del interlocking.

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 cunbreras 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 cunbrera 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.

