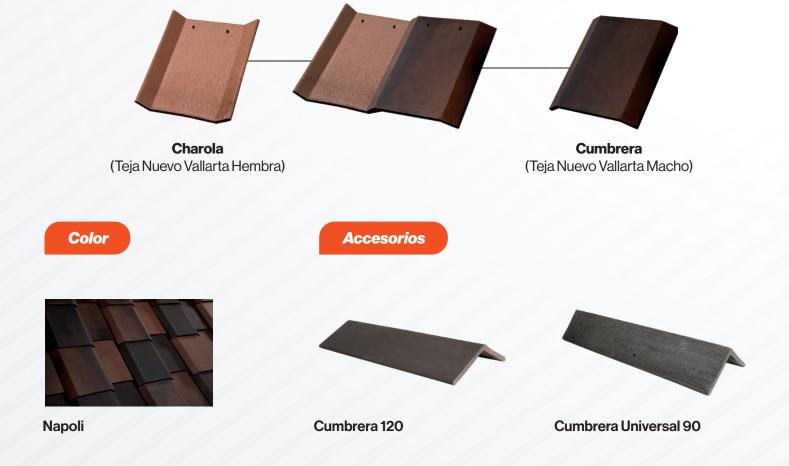


Teja Nuevo Vallarta



*Disponible bajo pedido AX-VTAS-37 VER.08.0625



Teja Nuevo Vallarta





Herramientas





Hilo







Pulidor

Taladro

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 aqua.



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.

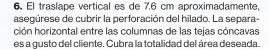


4. Secuencia de Instalación; la teja consta de piezas cóncavas y convexas. Inicie instalando las piezas cóncavas de la parte más baja a la más alta de la losa. La teja se fija con alambre galvanizado calibre 16 o clavo de 2".



5. Hilado; se realiza por columnas y se avanza sujetando entre si cada 3 piezas v se suietan a la losa mediante un clavo para concreto o taquete y tornillo.







7. Instale las tejas convexas de abajo hacia arriba, hilando de la manera va mencionada.

8. Cubra la totalidad del área deseada e instale cumbreras con mortero de un tono similar.

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:

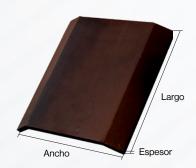
En el tejado evite instalaciones de antenas, domos, climas, etc. ya que el mantenimiento de las mismas daña las tejas. Es recomendable hacer esas instalaciones en muros, suelo o con preparaciones especiales para evitar filtraciones de agua.

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 posterio-

Al seguir estas recomendaciones su teja lucirá una mejor apariencia.

Datos técnicos



Dimensiones (cm)	Teja Nuevo Vallarta (Macho/Hembra,	
Largo	40	
Ancho	30	
Espesor	1.20	
Piezas por m²	12 (traslape de 7.6 cm)	
Peso nominal (kg)	3	
Peso por m² (kg)	36	
Índice de reflectancia solar	61	
Empaque (piezas/tarima)	252	

Producto certificado: Barro natural para la fabricación de Teja Nu





PUNTOS EN LOS SIGUIENTES CRITERIOS LEED		
Energy and Atmosphere		
Building reuse Construction waste managements	Pre-requisito 2 Crédito 1	
Materials and Resources		
Building reuse Construction waste managements Materials reuse Regional materials: manufactured regionally Regional materials: extracted regionally	Crédito 1 Crédito 2 Crédito 3 Crédito 5.1 Crédito 5.2	
Indoor Enviromental 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
Adsorción de humedad	0.749 % Peso 1.3554 % Volumen

Certificado No. NPY-017-001/25



