



LAMINA TIPO TEJA



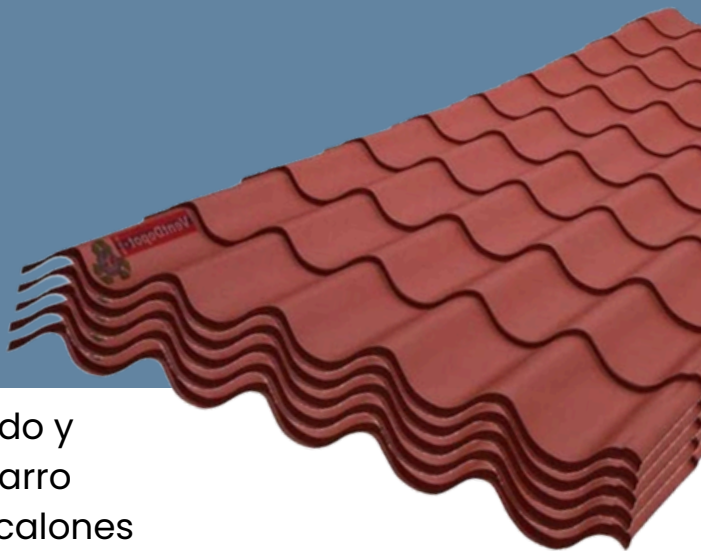
grupoeconolam.com.mx



+52 55 1367 8131

GRUPO EC

LAMINA TIPO TEJA



Es un sistema de techado de acero galvanizado y pintado que imita la apariencia de la teja de barro tradicional. Está fabricada con una serie de escalones transversales que le dan el aspecto de tejas individuales colocadas una sobre otra.

Dimensiones y Geometría

- Ancho Efectivo: 100 cm (1.00 metro).
Facilita el cálculo por metro cuadrado.
- Ancho Total: 110 cm.
- Peralte de la Onda: 4.2 cm (Es un perfil alto para resaltar la estética).
- Longitud de cada "Teja" (Escalón): 30.5 cm (12 pulgadas).
- Longitudes de Hoja: Desde 1.22 m hasta 6.10 m. (Se recomienda no exceder los 6 metros para facilitar el manejo y evitar deformaciones en los escalones).



Especificaciones de Estructura

Al ser una lámina con relieves transversales (los escalones de la teja), tiene una rigidez propia muy alta:

- Tipo de Apoyo: Polín Montén, PTR o largueros de madera.
- Separación entre Apoyos (Crítico): * Debe coincidir con el paso de la teja. Se recomienda una separación de 61 cm o 91.5 cm (múltiplos del escalón de 30.5 cm) para que la pija siempre asiente en una superficie sólida.
- Pendiente Mínima: 25% a 30%. Al ser un perfil estético, requiere una inclinación pronunciada para que luzca y para evitar que el agua se estanque en los "valles" de las tejas.

Acabados y Calibres

- Calibre: Únicamente en Calibre 26. Es el espesor ideal que permite el formado del escalón sin que el acero se debilite o se quiebre.
- Recubrimiento: Pintor de alta durabilidad. El color estándar es Rojo Terracota, pero bajo pedido especial existen tonos como Negro o Café Tabaco.

Instalación y Fijación

- Traslape Lateral: Se traslapa una onda completa.
- Traslape Longitudinal: Se recomienda traslapar un "escalón" completo (30.5 cm).
- Fijación: Pijas autotaladrantes con arandela de neopreno.
 - Importante: Se recomienda usar pijas con cabeza pintada del mismo color que la lámina (usualmente Rojo Terracota) para que la fijación sea invisible desde el suelo.
- Accesorios: Para que el trabajo quede profesional, se deben incluir Caballetes tipo teja (cumbreras) y remates laterales que sigan la misma forma del perfil.

Tabla de Comparativa de Peso

Material	Peso Estimado (kg/m ²)
Lámina Tipo Teja (Acero)	4.8 kg
Teja de Barro Tradicional	45.0 kg - 55.0 kg