



**ECONOLAM**<sup>®</sup>  
CALIDAD EN LAMINAS PERFILES Y ACRILICOS

# PLASTITEJA

---



[grupoeconolam.com.mx](http://grupoeconolam.com.mx)



+52 55 1367 8131

# PLASTITEJA

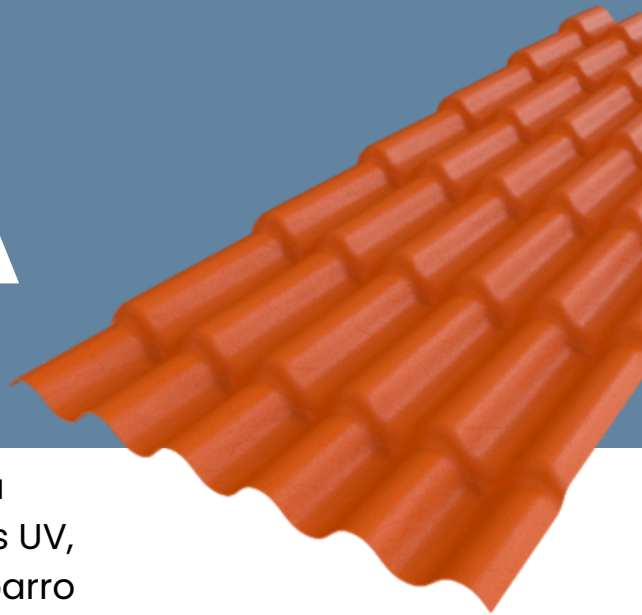


Lámina estructural fabricada con polímeros de alta resistencia (polietileno de baja densidad) y aditivos UV, diseñada para simular la apariencia de la teja de barro tradicional con beneficios de ligereza y durabilidad industrial.

## Especificaciones Físicas

- Largo estándar: 3.05 m / 6.10 m (puede variar según proveedor).
- Ancho total: 1.00 m.
- Ancho efectivo: 0.90 m (considerando traslape).
- Espesor: Entre 4 mm y 6 mm.
- Peso aproximado: 4.5 kg a 5.5 kg por  $\text{m}^2$ .
- Colores comunes: Rojo terracota, Chocolate, Verde.



## Beneficios Clave

- 100% Impermeable: No absorbe humedad, evitando la formación de hongo o moho.
- Resistencia al impacto: No se quiebra ni se estrella al ser pisada o golpeada por granizo.
- Ahorro estructural: Al ser ligera, reduce el costo en la estructura de soporte (madera o acero) hasta en un 30%.

## Propiedades Técnicas

- Resistencia térmica: Excelente aislante que reduce la transmisión de calor.
- Resistencia acústica: Amortigua el ruido de lluvia y granizo.
- Resistencia química: Inmune a la corrosión, ácidos suaves y ambientes salinos (ideal para zonas costeras).
- Protección UV: Filtros integrados que evitan la cristalización y decoloración prematura.

## Ventajas de Instalación

- Distancia entre apoyos: Se recomienda colocar polines o largueros a una distancia máxima de 60 cm a 90 cm (dependiendo de la pendiente).
- Pendiente mínima: 15% para garantizar el flujo de agua.
- Fijación: Se recomienda el uso de pijas autotaladrantes con capuchón para evitar filtraciones en los puntos de apoyo.

## Detalles de Instalación Recomendados

- Fijación: Utilizar pijas de 1/4" con capuchón para sellar perfectamente el orificio.
- Traslape: Se recomienda un traslape lateral de una onda y un traslape longitudinal de 15 a 20 cm.
- Mantenimiento: Prácticamente nulo; solo requiere limpieza ocasional de residuos para mantener el color vibrante.



## Especificaciones Técnicas

Característica	Detalle Técnico
<b>Material</b>	Polietileno de baja densidad con protección UV
<b>Apariencia</b>	Acabado tipo teja de barro tradicional
<b>Ancho Total</b>	1.00 m
<b>Ancho Efectivo</b>	0.90 m (considerando traslape)
<b>Espesor</b>	4 mm - 6 mm
<b>Peso por \$m^2\$</b>	4.5 kg - 5.5 kg
<b>Pendiente Mínima</b>	15%
<b>Distancia entre Apoyos</b>	60 cm a 90 cm (máximo)
<b>Resistencia</b>	Impactos, corrosión y agentes químicos
<b>Propiedades</b>	Aislante térmico y acústico