

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

# LAMINA LISA ZINTRO ALUM

---



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



+52 55 1367 8131

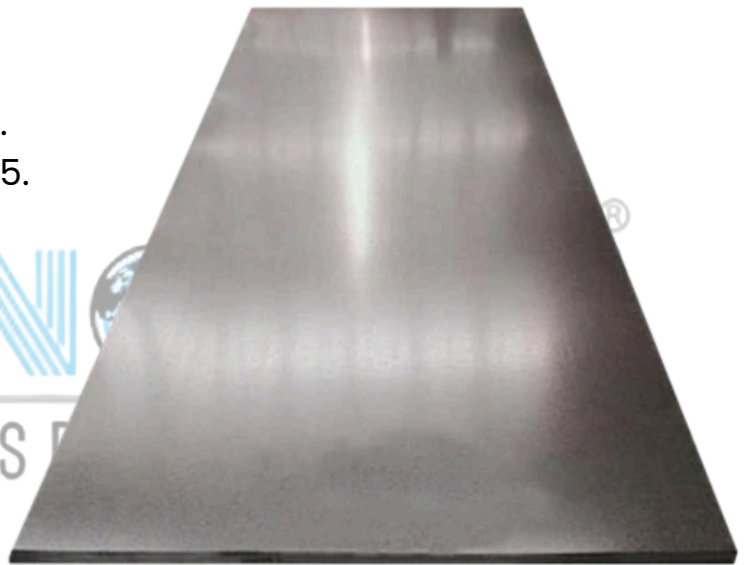
# LAMINA LISA ZINTRO ALUM

Acero con un recubrimiento de aleación compuesta por 55% Aluminio, 43.4% Zinc y 1.6% Silicio. Esta combinación ofrece una barrera de protección hasta cuatro veces superior a la del galvanizado convencional.

## Especificaciones de Material

- Recubrimiento: Aluzinc / Galvalume.
- Normas: ASTM A-792 / AZ-50 / AZ-55.
- Acabado: Gris metálico con brillo granular fino.
- Reflectividad: Alta capacidad de rebote de rayos infrarrojos.

CALIDAD EN LAMINAS



## Aplicaciones Principales

- Zonas Costeras: Techados, muros y remates en construcciones frente al mar.
- Sector Agropecuario: Silos de almacenamiento, granjas y naves avícolas.
- Componentes Industriales: Partes internas de hornos, tostadores y sistemas de escape.
- Fachadas de Lujo: Edificios que requieren un aspecto metálico que no pierda brillo con el tiempo.
- Cubiertas de Gran Claro: Ideal para arcotechos y bodegas de grandes dimensiones.

## Ventajas Clave

- **Máxima Durabilidad:** Ideal para proyectos de larga vida útil (más de 20 años sin mantenimiento).
- **Resistencia al Salitre:** Diseñada específicamente para resistir la corrosión en zonas costeras.
- **Protección Térmica:** Refleja el calor eficientemente, manteniendo temperaturas estables.
- **Resistencia al Calor:** Soporta temperaturas de hasta 315°C sin decolorarse.

## Propiedades Destacadas (Zintro Alum)

- **Reflectividad Térmica Superior:** Tiene la capacidad natural de reflejar el calor radiante (rayos infrarrojos), lo que ayuda a mantener el interior de las construcciones mucho más fresco y reduce el gasto en energía.
- **Resistencia a Altas Temperaturas:** A diferencia del zinc puro, esta lámina puede soportar temperaturas continuas de hasta 315°C sin presentar decoloración, descascaramiento o pérdida de propiedades.
- **Protección de Bordes (Sacrificio):** El componente de zinc en la mezcla proporciona protección galvánica en los cortes y perforaciones, evitando que el óxido avance hacia el centro de la lámina.

## Dimensiones y Calibres

Parámetro	Rango Estándar
<b>Calibres</b>	20, 22, 24, 26, 28 y 30 (los más comerciales)
<b>Anchos</b>	3 pies (91.4 cm) y 4 pies (121.9 cm)
<b>Longitudes</b>	Hojas de 8', 10' o rollos de 3 a 5 toneladas
<b>Recubrimiento</b>	AZ-50 (150 g/m <sup>2</sup> ) o AZ-55 (165 g/m <sup>2</sup> )