



ECONOLAM[®]
CALIDAD EN LAMINAS PERFILES Y ACRILICOS

LAMINA TRN-100/35



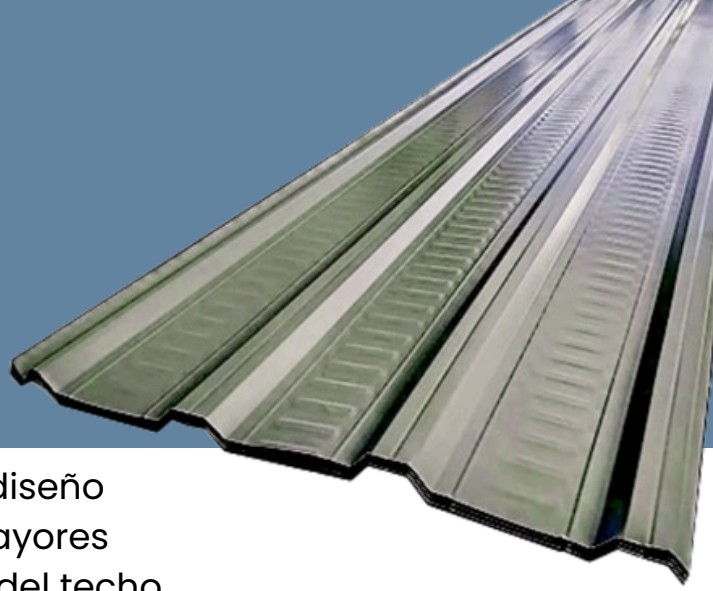
grupoeconolam.com.mx



+52 55 1367 8131

LAMINA

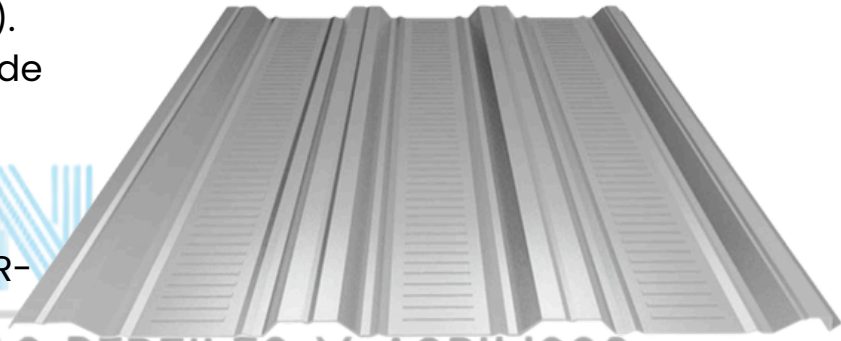
TRN-100/35



Este perfil cuenta con crestas más altas y un diseño robusto, lo que le permite cubrir distancias mayores entre apoyos sin comprometer la estabilidad del techo. Su nombre deriva de su ancho efectivo (100 cm) y el peralte de su cresta (35 mm).

Dimensiones y Geometría

- Ancho Efectivo: 100 cm (1.00 metro). Es exacto, lo que facilita el cálculo de piezas.
- Ancho Total: 107 cm.
- Peralte de la Cresta: 3.5 cm (1.37 pulgadas). Más alto que la R-72 o R-101.
- Paso entre Crestas: 33.3 cm (Tres crestas principales por lámina).
- Longitudes: Fabricación a medida desde 1.20 m hasta 12.20 m.



Especificaciones de Estructura

Su diseño permite optimizar la cantidad de acero en la estructura de soporte:

- Tipo de Apoyo: Polín Montén (C o Z) reforzado, vigas IPR.
- Separación entre Apoyos (Máxima):
 - Calibre 24: Hasta 1.80 m - 2.10 m.
 - Calibre 22: Hasta 2.40 m.
- Pendiente Mínima: 10%. Debido a la altura de su cresta, maneja volúmenes de agua superiores a los perfiles convencionales.

Instalación y Fijación

- Traslape Lateral: Se traslapa una cresta completa. Al ser de un metro exacto, el ahorro en traslapes es significativo en naves largas.
- Fijación: Pijas autotaladrantes con arandela de neopreno de 1/4" x 1 1/2" (se requiere pija más larga por el peralte de 35 mm).
- Uso en Fachadas: Es excelente para naves industriales altas, ya que su rigidez evita que la lámina se "abombe" con la presión del viento.

Acabados y Calibres

- Calibres: 22, 24 y 26. (No se recomienda en calibres más delgados para no perder su propiedad estructural).
- Recubrimientos: Zintro (Galvanizado), Zintro-Alum y Pintro (Blanco o Gris Humo).

Tabla de Pesos Estimados (kg/m²)

Calibre	Espesor (mm)	Peso Zintro (kg/m ²)
26	0.45	4.63
24	0.61	6.2
22	0.76	7.7