



TERMOCONTROL
Reduce hasta 8°C la temperatura interna.



SILENCIO
30% más silenciosa ante lluvia que el metal.

AGRO LÁMINA T-3



ANTICORROSIÓN
Inmune al amoníaco y vapores químicos.



SEGURIDAD
Material autoextinguible (Certificación Clase B1).

Composición de Ingeniería

La **AGROLÁMINA T-3** no es una lámina de PVC convencional; es un sistema co-extruido diseñado para alto rendimiento:

- **Capa Exterior (Escudo UV):** Compuesto de PVC rígido con alta concentración de agentes anti-UV y estabilizadores térmicos. Protege contra la decoloración y el agrietamiento.
- **Capa Central (Núcleo Termo-Acústico):** Estructura de PVC celular (espumado) que rompe el puente térmico y absorbe las ondas sonoras, reduciendo el ruido de impacto (lluvia/granizo) hasta en 30 decibelios.
- **Capa Interior (Resistencia Química):** Película de PVC reforzada, optimizada para resistir vapores corrosivos y facilitar la reflexión de luz interna en las naves.

Propiedades Técnicas Destacadas

- **Aislamiento Térmico:** Conductividad térmica de apenas **0.14 W/mK** (superior a la lámina de acero o fibrocemento).
- **Resistencia al Fuego:** Clasificación **clase B1** (Material autoextinguible, no propaga la llama).
- **Capacidad de Carga:** Soporta hasta **150-200 kg/m²** (dependiendo de la distancia entre apoyos).
- **Resistencia Química:** Inmune al amoníaco (granjas), ácido sulfúrico, sosa cáustica y ambientes salinos (costas).



Dimensiones y Geometría

- **Perfil:** Trapezoide T-3.
- **Ancho Total:** 1.36 m.
- **Ancho Efectivo:** 1.26 m (ya considerando el traslape lateral).
- **Peralte (Altura de cresta):** 25 mm - 30 mm.
- **Espesor en Stock:** 2.0 mm (otros espesores bajo pedid)

GUÍA DE INSTALACIÓN PROFESIONAL

Para garantizar la hermeticidad y vida útil de **AislamientoMX**, siga estos pasos:

1. Estructura y Distancia entre Polines

Para la **AGROLÁMINA T-3** de 2mm (medida de stock), la distancia máxima entre apoyos debe ser:

- **En techumbre:** Máximo **1.10 metros** de centro a centro.
- **En muros:** Máximo **1.20 metros**.
- *Nota:* En zonas con alta incidencia de vientos o carga de nieve/granizo, reducir a 0.90 m.
-

2. Pendiente Mínima

- Se recomienda una pendiente del **15% al 20%**.
- Pendientes menores al 10% requieren el uso de selladores de poliuretano o cintas de butilo en todos los traslapes para evitar filtraciones por capilaridad.

3. Manejo de Dilatación Térmica (Crucial)

El PVC experimenta dilatación con el calor. Para evitar que la lámina se "estire" o truene:

- **Perforación Previa:** El agujero para la pija debe ser **2mm más grande** que el diámetro del tornillo. Esto permite que la lámina "flote" y se mueva sin romperse.

- **No apretar en exceso:** La pija debe sujetar el capuchón firmemente pero sin deformar la cresta de la lámina.

4. Traslapes y Fijación

- **Traslape Longitudinal:** Mínimo 20 cm (en zonas de mucha lluvia subir a 25-30 cm).
- **Traslape Transversal:** Una cresta completa (10 cm aprox).
- **Fijación:** Utilizar siempre el accesorio **CAP PVC** (capuchón con rondana de neopreno integrada) sobre cada cresta donde se inserte una pija. Se deben colocar pijas en la 1ra, 3ra y 5ta cresta de cada apoyo estructural.

5. Accesorios Complementarios de AislamientoMX

- **Caballete Trapezoide PVC:** Diseñado con la misma geometría para un cierre perfecto en la cumbre.
- **Pijas Autorroscantes:** De 2 ½" o 3" con recubrimiento galvánico para evitar la corrosión en la tornillería.

BENEFICIOS PARA EL SECTOR AGRO

- **Bioseguridad:** Superficie no porosa que evita la proliferación de hongos y bacterias.
- **Bienestar Animal:** Al reducir el calor (hasta 8°C menos), disminuye el estrés calórico en pollos y cerdos, mejorando la conversión alimenticia y reduciendo la mortalidad.
- **Ahorro en Mantenimiento:** Olvídense de pintar o impermeabilizar techos oxidados cada 2 años. La **AGROLÁMINA T-3** se mantiene íntegra por décadas.