

Ir a página web >



ACEROS CREA

# Lámina de PVC Tricapa



**Lámina termoacústica de PVC Tricapa** está compuesta por dos capas de polímero y una capa de aislante, la capa central color gris está constituida principalmente de PVC y micro burbujas de aire, las capas del exterior se componen de PVC en color blanco con aditivos de alta tecnología.

## Características de la lámina Tricapa

- **Antibacterial:** El uso del acabado antimicrobial permite controlar un amplio rango de microorganismos, tales como, bacterias, hongos, algas, moho y ácaros, evitando olores desagradables y se reduce la degradación de la lámina, mejorando la calidad y prolongando la vida útil de la misma.
- **Aislante al calor y resistente a UV:** Es hasta 15 veces más térmica que la lámina galvanizada y resiste eficientemente la exposición prolongada a la radiación solar UV intensa.
- **Totalmente anticorrosiva:** Su composición plástica la hace 100% anticorrosiva.
- **Mayor seguridad aislante:** Actúa como un excelente aislante en caso de descargas eléctricas y en tormentas eléctricas.
- **Flexibilidad en diseño:** Debido a la naturaleza plástica y flexible del PVC, permite curvaturas paralelas o perpendiculares a las crestas, facilitando la instalación en techos de arco.
- **Resistencia al fuego:** Gracias a su fórmula patentada, se convierte en un material autoextinguible, ofreciendo mayor seguridad contra incendios. Además, las láminas están compuestas químicamente con agentes retardantes del fuego, los cuales las hacen ignífugas, cumpliendo con estrictas normas y reglamentaciones de seguridad internacional.
- **Menos ruido:** Reduce el ruido en un 38%, como el sonido de lluvia, granizo y viento.
- **Resistencia química:** Resistentes a diversos agentes químicos como lluvia ácida, álcalis, alcoholes, amoníaco, cloruro de sodio, ácido acético, queroseno e hidrocarburos alifáticos, entre otros.
- **Resistencia climática:** Resiste temperaturas extremas en un rango de -30 °C a 75 °C y factores climáticos extremos.

- Gran resistencia y durabilidad: Según pruebas de laboratorio certificadas por la norma ASTM Internacional, cuentan con gran resistencia a la tensión y flexión, lo que las hace resistentes a la ruptura o desgarre.
- Amigable al medio ambiente: Es 100% reciclable porque se fabrica con material orgánico.

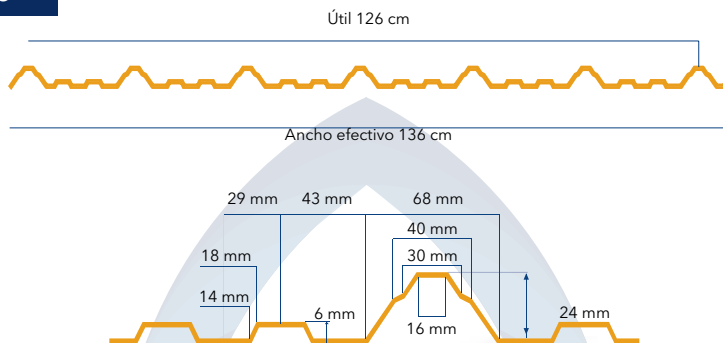
Largo estándar		1.83, 2.64, 3.05, 4.27, 4.88, 5.49, 6.10, 7.32 y 11.60 mts.							
Esesor	Ancho		Peso	Peso por hoja en Kg			Distancia entre montenes**		
mm	Pulg.	Total (m)	Efectivo	Kg/m <sup>2</sup>	1.36 x 1 m	1.36 x 2.4 m	1.36 x 3 m	Separación	
1.2	0.047	1.36	1.26	2.20	2.99	7.18	8.98	70 cm	
1.5	0.059	1.36	1.26	2.32	3.16	7.57	9.47	90 cm	
2	0.078	1.36	1.26	3.31	4.50	10.80	13.50	110 cm	

\*Láminas de entrega inmediata. Sobre pedido se puede hacer a medida especial, hasta 15 m.

\*\*3% mínimo. Entre mayor sea la pendiente se puede incrementar la distancia entre montenes.

## Perfil acanalado de la lámina termoacústica tricapa

A3- 136



## Aplicaciones de la lámina Tricapa de PVC

- Plantas de procesamiento químico
- Refinación y procesamiento de metales
- Minería y construcciones costeras
- Edificios públicos
- Instalaciones deportivas y recreativas
- Invernaderos, establos y criaderos
- Almacenes para maquinaria
- Grandes superficies
- Agro industrias
- Parques industriales