

# TLA3-136



## HIGH PERFORMANCE



### USOS IDEALES

- ✓ Refinación y procesamiento de metales
- ✓ Instalaciones deportivas, recreativas
- ✓ Invernaderos, establos y criaderos
- ✓ Plantas de procesos químicos
- ✓ Almacenes de maquinaria
- ✓ Construcciones costeras
- ✓ Proyectos residenciales
- ✓ Parques industriales
- ✓ Grandes superficies
- ✓ Edificios públicos
- ✓ Agro industrias
- ✓ Minería



**38%**  
menos  
ruido



**15**  
veces más  
térmica que  
la galvanizada



Instalación  
**25%**  
más rápida



**100%**  
Anticorrosiva



# TLA3-136

## VENTAJAS



### **Tecnología anti-envejecimiento**

Gracias a la tecnología anti-envejecimiento, nuestras láminas tienen más de 30 años de vida útil



### **Aislante al calor y resistente a los rayos UV**

Las láminas Ultralam son hasta 15 veces más térmicas que las galvanizadas y completamente resistentes a la prolongada exposición de los rayos UV



### **Totalmente anti-corrosiva**

Gracias a su composición plástica anti-corrosiva es ideal para plantas de procesamiento químico, de fertilizantes o para zonas costeras en general



### **Alta seguridad aislante**

Las láminas Ultralam actúan como excelentes aislantes de descargas eléctricas accidentales y durante tormentas eléctricas



### **Flexibilidad en diseño**

Debido a la flexibilidad del PVC, las láminas Ultralam permiten curvaturas paralelas o perpendiculares a las crestas de techumbres en arco



### **Resistencia al fuego**

Las láminas Ultralam están compuestas de agentes retardantes al fuego. 100% ignífugas, cumplen con estrictas normas de seguridad internacional



### **Menor ruido**

Debido a la naturaleza plástica del PVC las láminas Ultralam reducen 38% el ruido exterior, como el sonido de la lluvia, el granizo y el viento

# TLA3-136

## VENTAJAS



### Alta resistencia química

Las láminas Ultralam son resistentes a lluvia ácida, álcalis, ácido acético, amoníaco, cloruro de sodio, queroseno y alcoholes, entre otros



### Alta resistencia climática

Las láminas Ultralam resisten temperaturas extremas en un rango de -30 °C a 70 °C y a factores climáticos extremos, incluyendo la humedad



### Gran resistencia y durabilidad

Las láminas Ultralam poseen gran resistencia a la tensión y flexión, lo que evita que se fracturen o desgarren, según la norma ASTM Internacional



### Ahorro en mantenimiento

Las láminas Ultralam se limpian fácilmente con agua, ya que no absorben polvo, grasa o suciedad, lo cual representa un ahorro económico a futuro



### Amigable al medio ambiente

Las láminas Ultralam son 100% reciclables y al término de su vida útil no contaminan o impactan al medio ambiente



### Antibacterial

El acabado anti-microbial permite controlar muchos microorganismos, lo que evita olores desagradables y prolonga la vida útil de la lámina Ultralam

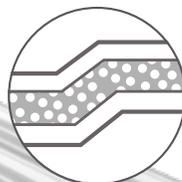
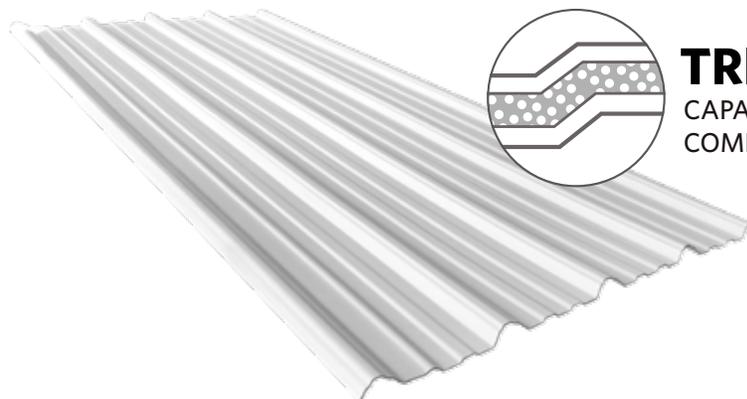


### Libre de plomo

Las láminas Ultralam son 100% libres de plomo, lo que permite que no presenten toxicidad ni en la instalación, ni ante la exposición ambiental

# TLA3-136

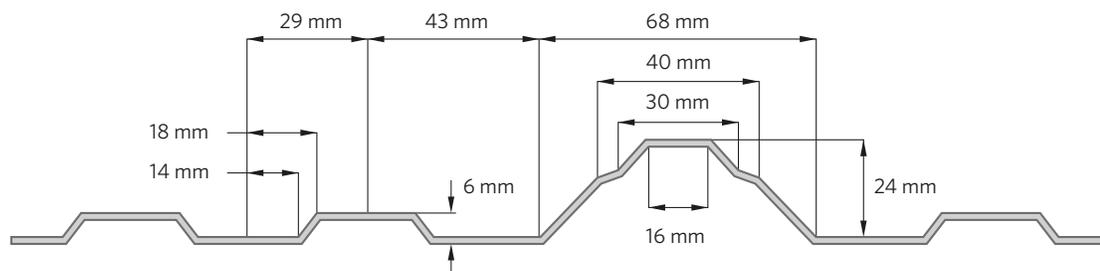
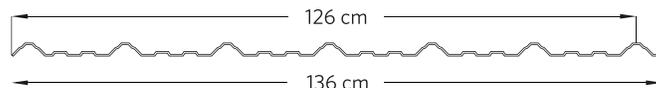
## HIGH PERFORMANCE



### TRICAPA

CAPA CENTRAL DE  
COMPUESTO AISLANTE

### CARACTERÍSTICAS DE LA LÁMINA



#### LARGOS ESTÁNDAR (m)\*

1.83 / 2.44 / 3.05 / 3.66 / 4.27 / 4.88 / 5.49 / 6.10 / 7.32 / 11.60

ESPESOR		ANCHO		PESO	PESO POR HOJA EN KG.			DISTANCIA ÷ MONTENES**
MM	PULGADAS	TOTALMETS	EFFECTIVO	KG/m <sup>2</sup>	1.36 x 1 m	1.36 x 2.4m	1.36 x 3 m	SEPARACIÓN
1.5	0.059	1.36	1.26	3.00	4.08	9.79	12.24	90 cm
2	0.078	1.36	1.26	3.90	5.30	12.72	15.91	110 cm
2.5	0.098	1.36	1.26	4.90	6.66	15.99	19.99	110 cm
3	0.118	1.36	1.26	5.75	7.82	18.76	23.46	120 cm

\* Medidas para entrega inmediata. Sobre pedido, puede fabricarse a medida especial, hasta 13m.

\*\*Pendiente mínima requerida de 3%, entre mayor sea la pendiente se puede incrementar la distancia entre montenes

Aportamos puntos LEED a tu obra