

POLYNOVA

POLICARBONATO CELULAR

POLYNOVA

TERMik
Blanca

Perfil R-101 TRICAPA

Lámina de pvc tipo **R-101**
color blanca, ideal para
proyectos residenciales
y terrazas.

TRICAPA
CAPA CENTRAL DE
COMPUESTO AISLANTE

5
AÑOS
GARANTÍA
EN COLOR

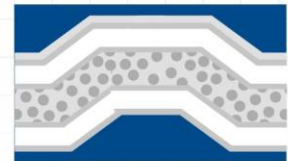
10
AÑOS
GARANTÍA

30
AÑOS DE
VIDA
ÚTIL





TRICAPA
CAPA CENTRAL DE
COMPUESTO AISLANTE



Capa central de compuesto aislante.



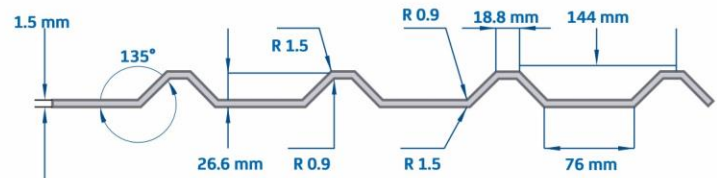
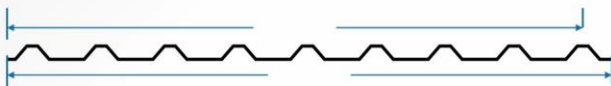
Textura liza en la parte inferior.



Usos ideales

- 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.

Características de la lámina



Largo 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 Kg/m ² | DISTANCIA ENTRE MONTENES SEPARACIÓN |
|---------|---------|----------|-----------|---------------------------|--|
| MM | PULG. | TOTAL MT | EFFECTIVO | | |
| 1.5 | 0.0590 | 1.07 | 1.01 | 3.00 | 100 cm |
| 2 | 0.07874 | 1.07 | 1.01 | 3.90 | 110 cm |
| 2.5 | 0.098 | 1.07 | 1.01 | 4.90 | 110 cm |
| 3 | 0.118 | 1.07 | 1.01 | 5.75 | 120 cm |

- Pendiente mínima requerida en 1.5 mm de 20%
- Pendiente mínima requerida en 2.0 mm de 10%
- Para la instalación en bodegas con láminas de 1.5 mm, la altura máxima debe ser de 3 m.
- Aportamos puntos LEED a tu obra.

Uso no recomendado para industrias que generen una temperatura directa y constante mayor a 55° C como fundidoras, hornos y calderas.

Ventajas



Tecnología anti-envejecimiento

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



Alta resistencia química

Resistentes a lluvia ácida, álcalis, ácido acético, amoníaco, cloruro de sodio, queroseno y alcoholes, entre otros.



Aislante al calor y resistente a los rayos UV

Son hasta 15 veces más térmicas que las láminas galvanizadas y completamente resistentes a prolongada exposición a los rayos UV.



Alta resistencia climática

Resistentes a temperaturas ambientales extremas en un rango de -30°C a 65°C, y a factores climáticos extremos, incluyendo la humedad.



Totalmente anticorrosivas

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



Gran resistencia y durabilidad

Poseen gran resistencia a la tensión y flexión, lo que evita que se fracturen o desgaren, según la norma ASTM Internacional.



Alta seguridad aislante

Excelente aislante de descargas eléctricas accidentales y durante tormentas eléctricas.



Ahorro en mantenimiento

Se limpian fácilmente con agua, ya que no absorben polvo, grasa o suciedad, lo cual representa un ahorro económico a futuro.



Flexibilidad en diseño

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



Amigable al medio ambiente

Son 100% reciclables y al término de su vida útil no contaminan o impactan al medio ambiente.



Resistencia al fuego

Están compuestas de agentes retardantes al fuego. 100% ignífugas, cumplen con estrictas normas de seguridad internacional.



Antibacterial

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



Menor ruido

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



Libre de plomo

Son 100% libres de plomo, permitiendo que no presenten toxicidad en la instalación, ni ante la exposición ambiental.



Económica



Anticorrosivas



Flexibles



Reducción de ruido