



## **laminado acanalado plástico de policarbonato**

BlueLitePC es un laminado acanalado plástico de policarbonato con un alto porcentaje de material reciclado, por lo tanto es amigable con el medio ambiente.

BlueLitePC es realizado mediante un proceso de co-extrusión de última tecnología.

Excelente para todo tipo de cubiertas y muros, reduce el paso de rayos ultravioleta (U.V.) dañinos para la piel y causantes de la decoloración y rayos infrarrojos (I.R.) generadores de calor, provocando mejores condiciones en los espacios interiores.

BlueLitePC esta inclusive recomendado para condiciones de ambientes salinos y corrosivos.



## CUALIDADES

- No se oxida
  - Retardante al fuego
  - Auto extinguido
  - Resistente a los impactos
  - Vida útil de más de 10 años
  - No se amarillea
  - Bajo cambio de color con el paso del tiempo
  - Filtra rayos UV
  - Reduce la temperatura interior
- Diferentes porcentajes de transparencia (5%, 15%, 40% y 90%)
- Resistente a climas extremos
  - Material co-extruido con tecnología de punta



## APLICACIONES



Bodegas

Naves Industriales

Granjas Avícolas

Granjas Porcícolas

Centros Comerciales

Terrazas

Patios

Invernaderos

Habitación

Rural

Decoración

Y muchas más !





## Especificaciones

### ESPEORES

0.8 mm 1.2 mm

### COLORES Y % TRANSMISION DE LUZ

Blanco Opaco 5%

Gris Plata 15%

Blanco Hielo 40%

Transparente Óptico 85%

...

### MEDIDAS

2.44 m

3.05 m

3.66 m

6.10 m

7.32 m



# PROPIEDADES Y PRUEBA ASTM



- Densidad (D-1505)
- Temperatura de deformación por calor (D-648)
- Coeficiente de Expansión Térmica Lineal (D-696)
- Resistencia a la Tensión (D-638)
- Coeficiente de Tensión (D-638)
- Resistencia a la Flexión (D-790)
- Transmisión y Difusión de Luz (D-1003)
- Índice de Amarillamiento (D-1003)

