

POLICARBONATO EN ROLLOS

Láminas de largo continuo,
traslúcidas y versátiles



PARTE DE LA
SOLUCIÓN



Solución para separación
interpersonal y revestimiento de
áreas extensas



@dvpoficial

www.dvp.cl

policarbonatos@dvp.com





POLICARBONATO EN ROLLOS

Láminas de largo continuo, traslúcidas y versátiles



Excelente aislamiento



Fácil de limpiar



Rápida y fácil instalación



Excelente paso de la luz



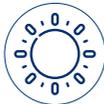
Retardante del fuego



Durable en el tiempo



Firme y resistente



Con filtro para rayos UV



Liviano



Aislante térmico

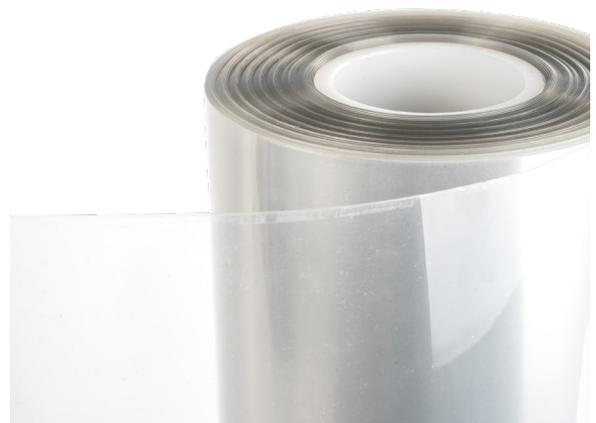
Los Rollos de Policarbonato son fabricados por DVP, a través de un proceso de extrusión continuo, con materias primas de alta calidad y al igual que todos nuestros productos de esta materialidad, tienen Garantía de 10 años.

Las características de su proceso productivo permiten obtener soluciones de distintos largos, especiales para aplicar en techumbres y revestimientos donde se requiere cubrir áreas más extensas.

Por otro lado, es tan versátil que se puede utilizar por ejemplo como separador interpersonal, colgándolo desde del techo, tensando en un bastidor o adhiriendo a una estructura. Además incorpora una capa de filtro contra rayos UV, lo que permite bloquearlos en un 100%, evitando el decoloramiento del producto.

Especificaciones técnicas

- Materialidad: Policarbonato.
- Color Transparente.
- Formato de venta: Rollos.
- Ancho: 1,00 m y 1,22 m.
- Largos en Stock: 10m.
- Espesores: 0,5 mm y 0,7mm
- Largos especiales a pedido.
- Fabricado en Chile.
- Garantía 10 años.
- No se decoloran.
- No se ponen amarillas.



Usos y aplicaciones

El Policarbonato en rollos DVP, está diseñado para ser utilizado en áreas extensas de superficie, ya sea de techumbre como de revestimiento, y es por eso que se presenta como stock en largos de 10m y espesor de 0,7mm, pero en el caso de proyectos especiales es posible la fabricación de otra medida a pedido. Algunos usos resomendados son:

- Invernaderos
- Patios de luz
- Cubiertas
- Lucarnas
- Terrazas
- Estacionamientos
- Arquitectura
- Centros deportivos
- Centros comerciales
- Supermercados
- Avícolas
- Almacenes



Especificaciones técnicas

Dada su composición y atributos físicos, las láminas de Policarbonato DVP tienen un excelente comportamiento frente a los agentes del medio ambiente, desempeñándose de manera óptima ante la lluvia, el sol y los cambios climáticos. Gracias a lo anterior son ideales para uso en lugares donde se requiera controlar la humedad y temperatura.

| Propiedades | Unidad | Valor | Norma |
|------------------------------------|-------------------|----------|------------|
| Peso específico | g/cm ³ | 1,2 | ISO 1183 |
| Resistencia a la tracción | MPa | 60 | ISO 527-2 |
| Alargamiento a la ruptura | % | 6 | ISO 527-2 |
| Resistencia a la flexión | MPa | 90 | ISO 178 |
| Módulo de elasticidad | MPa | 2300 | ISO 178 |
| Coefficiente de dilatación lineal | 1/°C | 6,5 E-05 | ISO 11359 |
| Coefficiente de conducción térmica | W/m x °C | 0,21 | DIN52612 |
| Absorción de humedad al aire | % | 0,36 | ISO 62 (1) |

| Clima | Traslape según pendiente | | | | | |
|------------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|
| | 5% | 10% | 15% | 20% | 25% | Vertical |
| Sin lluvia | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 100 |
| Con lluvia y viento moderado | | | 200 | 200 | 200 | 100 |
| Con lluvia y viento fuerte | | | | 200 | 250 | 100 |

| Propiedades | Transparente |
|-----------------------------|--------------|
| Transmisión de luz (TL -) | 90% |
| Transmisión directa (TDL -) | 85% |

| Propiedades | Transparente |
|------------------------------|--------------|
| Transmisión solar (TSolar -) | 85% |
| Coefficiente de sombra | 1 |



Medidas disponibles policarbonato en rollos

| SKU | Largo | Ancho | Espesor | Color | Disponibilidad |
|---------------|-------|--------|---------|--------------|----------------|
| 3012120080060 | 10 m | 1,22 m | 0,7 mm | Transparente | Stock |
| 3012120080060 | 10 m | 1,00 m | 0,5 mm | Transparente | Stock |

Productos complementarios

Tornillo Auto perforante

Recomendados para fijación en estructuras metálicas.



Tornillo Autorroscante

Recomendados para fijación en estructuras de madera.



| Nombre | 25 un. | 50 un. | 100 un. |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Tornillo auto perforante 1" + golilla DVP | 3012110032850 | 3012110033850 | 3012110031850 |
| Tornillo auto perforante 1 1/2" + golilla DVP | 3012110029850 | 3012110030850 | 3012110028850 |
| Tornillo autorroscante 2" + golilla DVP | 3012110035850 | 3012110036850 | 3012110034850 |
| Golilla DVP EPDM | 3012110011850 | 3012110012850 | 3012110010850 |

Recomendaciones de instalación

Los rollos de policarbonato DVP se pueden instalar en casi cualquier superficie, sólo se debe contar con una pendiente mínima de 10%. Para instalar, se debe comenzar desde abajo hacia arriba, contemplando un traslape de al menos 20 cm en las uniones para evitar las filtraciones de agua y, cuidando siempre dejar la cara con filtro UV hacia el exterior (Cara con ANTI UV viene destacado con cinta en todo su largo).



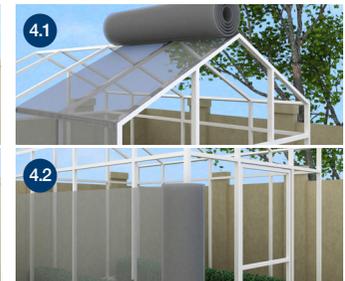
Primero compruebe que cuenta con todos los materiales necesarios para la instalación.



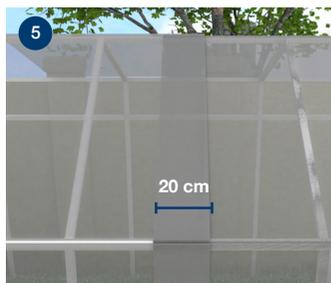
Se debe verificar que la estructura cuenta con una pendiente al menos de un 10%. La distancia ideal entre costaneras debe ser de 70cm.



Presente el rollo de policarbonato sobre la estructura en sentido vertical (3.1) u horizontal (3.2). Deje la cara que contiene Filtro UV hacia el exterior.



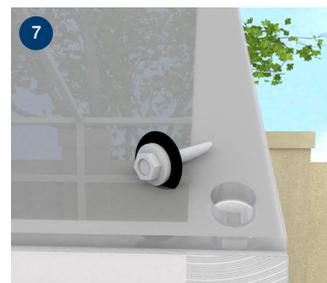
Despliegue el rollo de policarbonato sobre la estructura, en sentido vertical (4.1) u horizontal (4.2), comenzando desde abajo hacia arriba.



Disponga el segundo rollo por sobre el primero, cuidando de dejar un traslape de al menos 20 CM para evitar el ingreso del agua.



Fije las láminas a la estructura, utilizando tornillos auto perforantes o autorroscantes con golilla EPDM, según corresponda.



Para una correcta instalación, y el material tenga dilatación, la perforación debe ser mayor que el diámetro del tornillo.



Cubrir toda la estructura dejando una distancia entre las fijaciones de 15cm en los bordes, y de 30cm en el interior de la cubierta.

innovación vanguardia Policarbonato en Rollos calidad tecnología



POLICARBONATO EN ROLLOS

Solución para separación y revestimiento de áreas extensas

50 años de trayectoria avalan nuestra experiencia en el desarrollo de soluciones para importantes compañías nacionales y extranjeras. Para ello contamos con una planta de extrusión, una planta de inyección y un centro de mecanizado. Lo que nos permite tener una amplia gama de productos en rubros como construcción, fábricas de muebles, puertas y ventanas de PVC, ferreterías, minerías, riego refrigeración y desarrollo de productos especiales para distintos proyectos e industrias



Distribuido y comercializado por DVP S.A.

Casa Matriz: Los Nogales 661, Lampa - Santiago - Teléfono: (56 2) 2392 0000 - policarbonatos@dvp.com

Sucursales: Antofagasta / Viña del Mar / Santiago / Concepción / Temuco / Puerto Montt

Más información en www.dvp.cl