

POLICARBONATO EN ROLLOS

Láminas de largo continuo,
traslúcidas y versátiles

PLASKOLITE



PARTE DE LA
SOLUCIÓN



Solución para separación
interpersonal y revestimiento de
áreas extensas

 @dvpoficial

 policarbonatos@dvp.com

 www.dvp.com





POLICARBONATO EN ROLLOS

Solución para separación y revestimiento industrial

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.



Para cubiertas y revestimientos



Excelente aislación térmica



Rápida y fácil instalación



Excelente paso de la luz



Retardante del fuego



Durables en el tiempo



Fáciles de limpiar



Con filtro para rayos UV



Livianas



No se decoloran

Principales atributos

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 10m x 0,7mm de espesor, pero en el caso de proyectos especiales es posible la fabricación de otra medida a pedido.

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.

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).

Medidas

- 1,22 m x 10 m
- 1,00 m x 10 m

Espesor

- 0,7 mm
- 0,5 mm

Color disponible

- Transparente

Usos y aplicaciones

Esta solución es tan versátil que se puede utilizar por ejemplo como separador interpersonal, colgándolo desde del techo, tensando en un bastidor o adhiriendo a una estrucutra. Además incorpora una capa de filtro contra rayos UV, lo que permite bloquearlos en un 100%, evitando el decoloramiento del producto. Algunos usos recomendados son:

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



Especificaciones técnicas

- Materialidad: Policarbonato.
- Colores: Transparente y opal.
- 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.

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)

Propiedades	Transparente	Opal
Transmisión de luz (TL -)	90%	50%
Transmisión directa (TDL -)	85%	59%
Transmisión solar (TSolar -)	85%	59%
Coefficiente de sombra	1	0,7





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

SKU Disponibles

SKU	Largo	Ancho	Espesor	Color	Disponibilidad
3012120134060	10 m	1,00 m	0,5 mm	Transparente	Stock
3012120080060	10 m	1,22 m	0,7 mm	Transparente	Stock

Productos complementarios

Tornillos y golillas

Producto	Descripción	Características	25 unidades	50 unidades	100 unidades
	Tornillo autoperforante 1" + golilla DVP	Para estructuras metálicas	3012110032850	3012110033850	3012110031850
	Tornillo autoperforante 1 1/2" + golilla DVP	Para estructuras metálicas y planchas	3012110029850	3012110030850	3012110028850
	Tornillo autorroscante 2" + golilla DVP	Para estructuras de madera en todos los espesores	3012110035850	3012110036850	3012110034850
	Golilla DVP EPDM	Evita filtraciones	3012110011850	3012110012850	3012110010850

* Los tornillos se venden con golillas DVP / * Sólo las golillas DVP se pueden vender sin tornillos.

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).



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



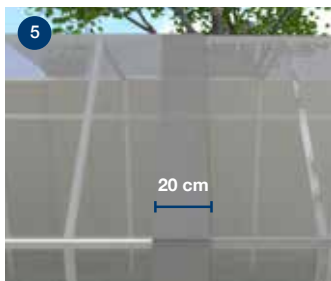
2 Se debe verificar que la estructura cuenta con una pendiente al menos de un 10%. La distancia ideal entre costaneras debe ser de 70cm.



3.1 y 3.2 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.



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



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



6 Fije las láminas a la estructura, utilizando tornillos autoperforantes o autorroscantes con golilla en EPDM, según corresponda.



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



8 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