

POLICARBONATO EN ROLLOS



10 años de garantía
contra amarillamiento



Soluciones para Cubiertas y Revestimientos en Áreas Extensas



www.dvp.cl

POLICARBONATO EN ROLLOS PARA ÁREAS EXTENSAS



Los Rollos de Policarbonato son fabricados por DVP, a través de un proceso de extrusión continuo, con materias primas de alta calidad. Las características de su proceso productivo permiten obtener rollos de distintos largos, especiales para aplicar en techumbres y revestimientos donde se requiere cubrir áreas más extensas. Los Rollos de Policarbonato DVP incorporan una capa de filtro contra rayos UV, lo que permite bloquearlos en un 100%, evitando además el decoloramiento del producto. Al igual que todos nuestros productos de policarbonato tienen Garantía de 10 años.

Usos y aplicaciones

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

Atributos destacados



Excelente paso de luz



Aislación térmica



Livianas y durables



No se decoloran



Fáciles de limpiar



Retardantes de la llama



Fáciles de instalar



Contiene Filtro UV

Especificaciones técnicas

- Materialidad: Policarbonato.
- Colores: Transparente y opal.
- Formato de venta: Rollos.
- Ancho: 1,22m.
- Largos en Stock: 10m y 20 m.
- Espesores: 0,7mm y 1mm.
- Largos especiales a pedido.
- Fabricado en Chile.
- Garantía 10 años.



MIX DE POLICARBONATO EN ROLLO DISPONIBLE

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 y 20m (0,7mm y 1,0mm de espesor), pero en el caso de proyectos especiales es posible la fabricación de otra medida a pedido.



■ Medidas disponibles

SKU	Largo	Ancho	Espesor	Color	Disponibilidad
3012120080060	10m	1,22m	0,7mm	Transparente	Stock
3012120082010	10m	1,22m	0,7mm	Opal	Stock
3012120079060	20m	1,22m	0,7mm	Transparente	Stock
3012120081010	20m	1,22m	0,7mm	Opal	Stock
3012120076060	10m	1,22m	1,0mm	Transparente	Stock
3012120078010	10m	1,22m	1,0mm	Opal	Stock
3012120075060	20m	1,22m	1,0mm	Transparente	Stock
3012120077010	20m	1,22m	1,0mm	Opal	Stock

■ Productos complementarios

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



Tornillo Autoperforante
Recomendados para fijación en estructuras metálicas.



Tornillo Autorroscante
Recomendados para fijación en estructuras de madera.

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.

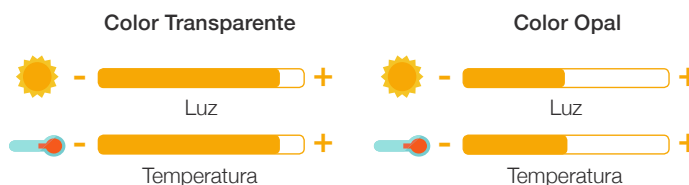


■ Especificaciones técnicas

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
Medidas de traslape en mm						

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



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).



■ Pasos de Instalación



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



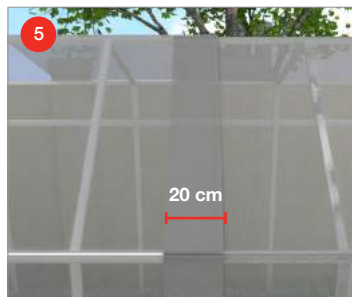
2 Se debe verificar que la estructura cuenta con una pendiente al menos de un 10%. La distancia ideal entre costaneras debe ser de 70cm.



3.1 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 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 autopercutores 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 Soluciones para Cubiertas y Revestimientos en 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 - ventas@dvp.cl

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

Más información en www.dvp.cl