

# PANELES OPACOS PARA REVESTIMIENTOS

Soluciones Arquitectónicas  
para Revestir Fachadas

PLASKOLITE



PARTE DE LA  
SOLUCIÓN

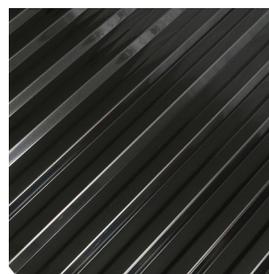
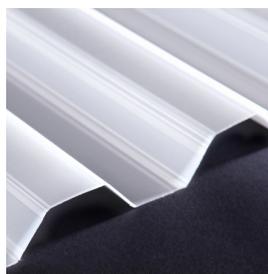


Planchas de policarbonato,  
opacas, ideales para todo tipo  
de proyectos.

 @dvpoficial

 policarbonatos@dvp.com

 www.dvp.com





## PANELES PARA REVESTIMIENTOS OPACOS

Soluciones Arquitectónicas para Revestir Fachadas



Para uso en revestimientos



Diseñadas para todo tipo de uso



Rápida y fácil instalación



Varias medidas disponibles



Planchas autoextinguibles



Durables en el tiempo



Firmes y resistentes



Con filtro para rayos UV



Livianas

## Soluciones ideales para ambientes salinos y corrosivos

Los nuevos paneles opacos DVP para revestimientos industriales están desarrolladas especialmente para proyectos en ambientes corrosivos, húmedos, salinos y expuestos a condiciones climáticas extremas. Su alta resistencia, las convierte en una excelente solución para diversos usos, desde industrias como la alimentaria, minera, agropecuaria, acuicultura, químicas, hasta área residencial.

### Atributos destacados

- Alta resistencia a los impactos, no se abolla.
- No se oxida ni requiere pintura.
- Durable, liviana, lavable, flexible y curvable.
- Requiere de mínima mantención.
- Resistente a una amplia gama de químicos.
- Contiene Filtro UV.
- Autoextinguible, no emite gases tóxicos.
- Modelos disponibles en Quadro Wave, DV4, DV6 y Gran ondulado 51.
- Colores en stock y a pedido.
- 10 años de garantía de acuerdo a fabricante.



Comparación con otro tipo de materiales vs policarbonato DVP

## Definiciones Importantes

---

### Descripción

Láminas solidas de policarbonato con propiedades físicas superiores, prácticamente irrompibles y de gran resistencia de fabricación nacional con materias primas de la más alta calidad.

### Propiedades

Son resistentes a cambios bruscos de temperatura y fluctuaciones entre los -40° y los 100°C. Tienen una excelente flexibilidad que permite obtener importantes radios de curvatura en aplicaciones en donde dicha característica es necesaria. Su durabilidad y alta resistencia al impacto, 200 veces superior a la del vidrio, reducen los riesgos de ruptura antes, durante y después de la instalación. Su peso es sumamente liviano, por lo que no se requieren estructuras complejas. Además, son muy resistente al viento y al granizo.

### Durabilidad

Excelente resistencia a condiciones climáticas y atmosféricas. Es completamente liso y se limpia con las precipitaciones. La lámina tiene una capa coextruída de filtro UV por una cara que permite una larga vida útil del producto.

### Instalación

Láminas livianas, de fácil manejo y corte. Necesitan una estructura de soporte liviana y no requieren de gran mantenimiento. Se puede instalar en forma horizontal o vertical.

### Anti-condensante ANTIFOG a pedido

Posibilidad De Antifog. La nueva tecnología permite incorporar a las láminas una capa de protección UV integrada en el lado exterior y una capa con tecnología anti-condensación en el interior, que evita el goteo por condensación. Sólo contra pedido.

## Colores disponibles

---

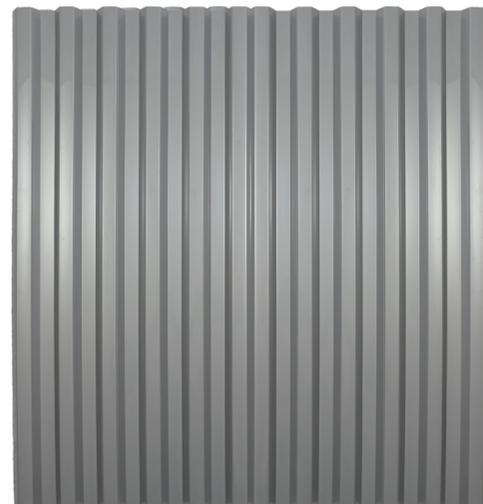


Representación en color digital, puede tener desviaciones a la realidad.

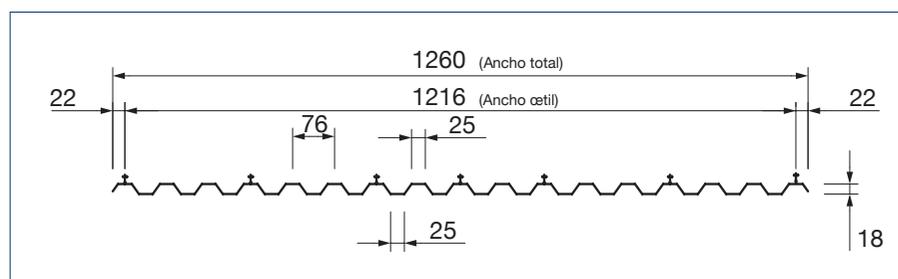


# Panel Opaco **Quadro Wave** de Policarbonato

Diseño	Espesor (mm)	Peso teórico (Kg/m <sup>2</sup> )	Carga (Kg/m <sup>2</sup> )		
			50	80	100
	1,2	1,785	1085	985	885



## Esquema técnico



## Propiedades físicas, térmicas y radio de curvatura

Propiedades Físicas	
Absorción al agua (24 horas a 23°C)	0,36%
Permeabilidad al agua	2,28 g/m2

Propiedades Térmicas	
Punto de ablandamiento	145 - 150°C
Temperatura deflectiva bajo peso	135 - 140°C
Conductividad Térmica	0,21 W/m°C
Coefficiente de expansión lineal	0,067 mm/m/°C
Rendimiento ante la Temperatura	
• A largo plazo	-40 a +100°C
• A corto plazo	-40 a +130°C

<b>Radio mínimo de curvatura</b>	4 metros
----------------------------------	----------

## Medidas disponibles

Color	Ancho útil	Ancho total	Largo	Espesor
Gris grafito	1,216 m	1,260 m	6 m	1,2 mm

Largo y ancho util, puede ser con medidas a pedido si así se requiere.

## Colores disponibles en stock



Gris grafito  
RAL 7024

## Colores disponibles a pedido



Blanco  
RAL 9003



Negro  
RAL 9017



Gris ventana  
RAL 7040



Café moro  
RAL 8028

Disponible en colores especiales a pedido.



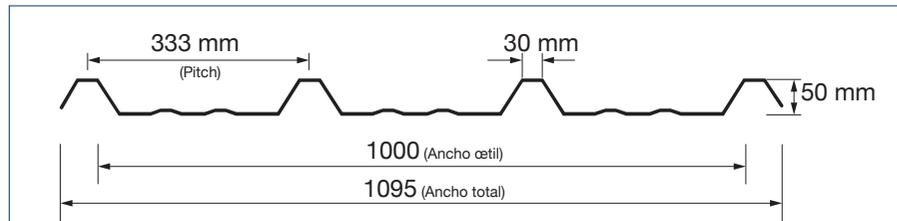
# Panel Opaco DV4 de Policarbonato

La siguiente tabla muestra el espaciamiento entre purling para las láminas DV4.

Diseño	Espesor (mm)	Peso teórico (Kg/m <sup>2</sup> )	Carga (Kg/m <sup>2</sup> )		
			50	80	100
	1,2	1,749	1300	1250	1200



## Esquema técnico



## Propiedades físicas, térmicas y radio de curvatura

Propiedades Físicas	
Absorción al agua (24 horas a 23°C)	0,36%
Permeabilidad al agua	2,28 g/m <sup>2</sup>

Propiedades Térmicas	
Punto de ablandamiento	145 - 150°C
Temperatura deflexiva bajo peso	135 - 140°C
Conductividad Térmica	0,21 W/m°C
Coefficiente de expansión lineal	0,067 mm/m/°C
Rendimiento ante la Temperatura	
• A largo plazo	-40 a +100°C
• A corto plazo	-40 a +130°C

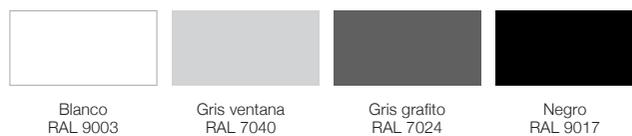
Radio mínimo de curvatura	8 metros
---------------------------	----------

## Medidas disponibles

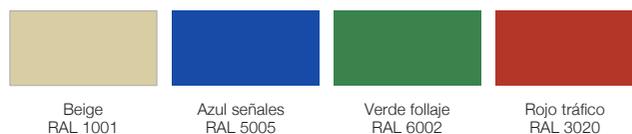
Color	Ancho útil	Ancho total	Largo	Espesor
Blanco	1,0 m	1,095 m	12 m	1,2 mm
Gris ventana	1,0 m	1,095 m	12 m	1,2 mm
Gris grafito	1,0 m	1,095 m	12 m	1,2 mm
Negro	1,0 m	1,095 m	12 m	1,2 mm

Largo y ancho útil, puede ser con medidas a pedido si así se requiere.

## Colores disponibles en stock



## Colores disponibles a pedido



Consultar colores especiales disponibles.

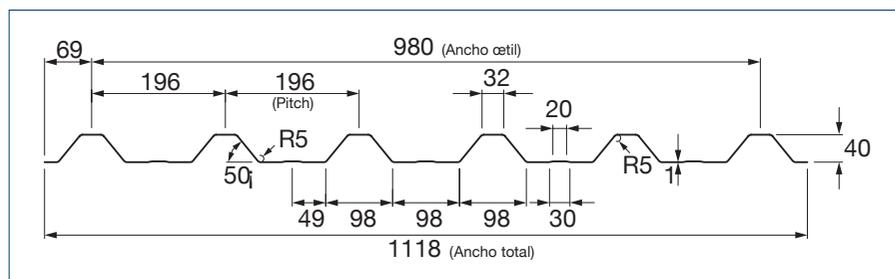


# Panel Opaco DV6 de Policarbonato

Diseño	Espesor (mm)	Peso teórico (Kg/m <sup>2</sup> )	Carga (Kg/m <sup>2</sup> )		
			50	80	100
	1,2	1.723	1300	1250	1200



## Esquema técnico



## Propiedades físicas, térmicas y radio de curvatura

Propiedades Físicas	
Absorción al agua (24 horas a 23°C)	0,36%
Permeabilidad al agua	2,28 g/m2

Propiedades Térmicas	
Punto de ablandamiento	145 - 150°C
Temperatura deflectiva bajo peso	135 - 140°C
Conductividad Térmica	0,21 W/m°C
Coefficiente de expansión lineal	0,067 mm/m/°C
Rendimiento ante la Temperatura	
• A largo plazo	-40 a +100°C
• A corto plazo	-40 a +130°C

<b>Radio mínimo de curvatura</b>	8 metros
----------------------------------	----------

## Información técnica

Ancho útil	Ancho total	Largo	Espesor
0,98 m	1,118 m	1,5 m a 12,0 m	1,2 mm

Largo y ancho util, puede ser con medidas a pedido si así se requiere.

## Colores disponibles a pedido



Consultar colores especiales disponibles.

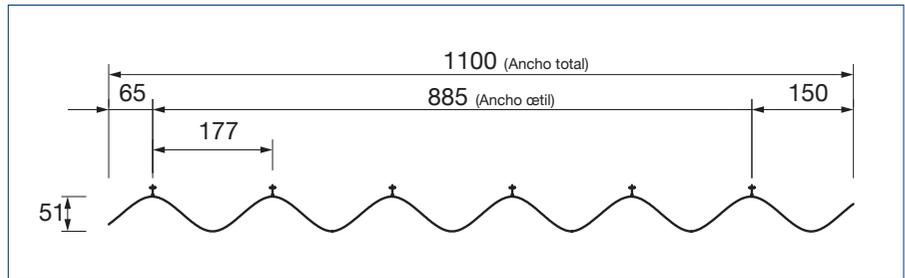


# Panel Opaco Gran ondulado 51 de Policarbonato

Diseño	Espesor (mm)	Peso teórico (Kg/m <sup>2</sup> )	Carga (Kg/m <sup>2</sup> )		
			50	80	100
	1,2	1,692	1300	1250	1200



## Esquema técnico



## Propiedades físicas, térmicas y radio de curvatura

Propiedades Físicas	
Absorción al agua (24 horas a 23°C)	0,36%
Permeabilidad al agua	2,28 g/m2

Propiedades Térmicas	
Punto de ablandamiento	145 - 150°C
Temperatura deflexiva bajo peso	135 - 140°C
Conductividad Térmica	0,21 W/m°C
Coefficiente de expansión lineal	0,067 mm/m/°C
Rendimiento ante la Temperatura	
• A largo plazo	-40 a +100°C
• A corto plazo	-40 a +130°C

<b>Radio mínimo de curvatura</b>	8 metros
----------------------------------	----------

## Información técnica

Ancho útil	Ancho total	Largo	Espesor
0,885 m	1,1 m	1,5 m a 12,0 m	1,2 mm

Largo y ancho útil, puede ser con medidas a pedido si así se requiere.

## Colores disponibles a pedido

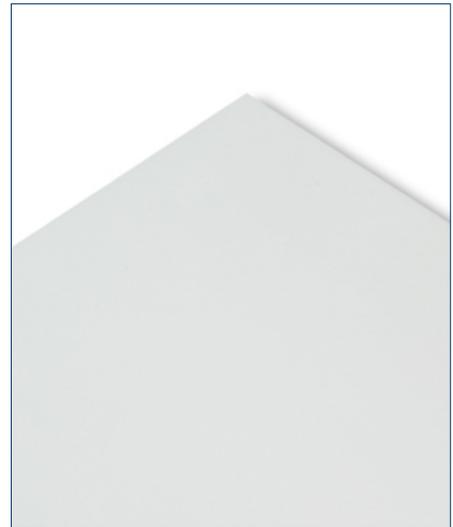


Consultar colores especiales disponibles.



# Planchas **Lisas** de Policarbonato

Planchas de formato estándar para realizar terminaciones como esquineros, cumbres, cortagotas, etc.



Diseño	Espesor (mm)	Peso teórico (Kg/m <sup>2</sup> )	Ancho útil (mm)	Largo (mm)
	1,2	1.723	1.219	3.000

## Esquema técnico



## Propiedades físicas, térmicas y radio de curvatura

Propiedades Físicas	
Absorción al agua (24 horas a 23°C)	0,36%
Permeabilidad al agua	2,28 g/m2

Propiedades Térmicas	
Punto de ablandamiento	145 - 150°C
Temperatura deflexiva bajo peso	135 - 140°C
Conductividad Térmica	0,21 W/m°C
Coefficiente de expansión lineal	0,067 mm/m/°C
Rendimiento ante la Temperatura	
• A largo plazo	-40 a +100°C
• A corto plazo	-40 a +130°C

<b>Radio mínimo de curvatura</b>	8 metros
----------------------------------	----------

## Colores disponibles a pedido



Consultar colores especiales disponibles.





## Accesorios para Instalación



### 1- Tope plancha

Accesorio de instalación para plancha corrugada que evita su deformación.



### 2- Golilla de EPDM

Complemento para los tornillos de fijación que evita filtraciones en la plancha

U. de venta	Código
15 unid.	3012130002060
100 unid.	3012130001060

## Recomendaciones Importantes

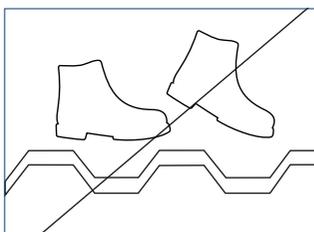
### Recomendaciones de limpieza

Para mantener limpia con agua las superficies, especialmente si el policarbonato está expuesta a zonas de mucho calor, así evitará sobrecalentamientos. La garantía DVP es por defectos de fabricación y amarillamiento. Se excluye todo daño ocasionado por maltratos, mal uso y/o falta de mantenimiento (lavado de superficies).

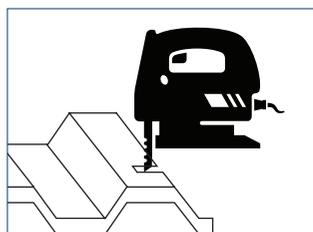
### Manejo y almacenamiento

- Almacene en un lugar seco y sombreado, sin luz solar directa o lluvia.
- Evite cubrir las planchas con materiales absorbentes de calor.
- Evite contacto o entorno de sustancias químicas.
- Proteja las planchas ante todo daño físico.
- A diferencia de otros tipos de materiales, al cortar no genera residuos que afecten la vida útil de este.

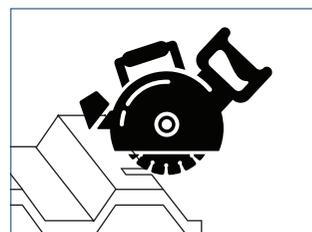
### Recomendaciones de manipulación y corte



No camine de manera directa sobre las láminas antes o después de la instalación.



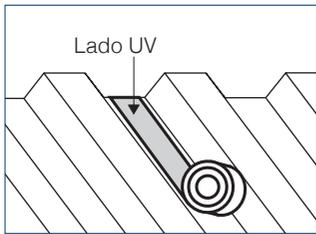
Para hacer el corte debe sujetar la lámina lo más cercano al corte.



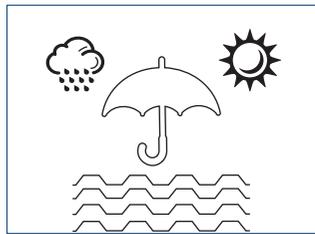
Se debe utilizar una sierra con dientes pequeños para cortar las láminas.

# Recomendaciones de Instalación

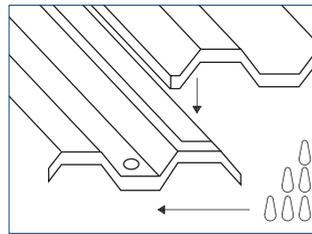
## Recomendaciones generales



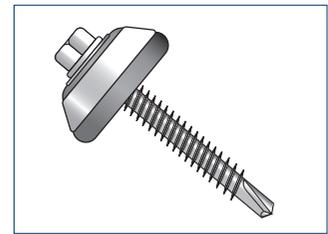
Instale las láminas con el lado UV hacia arriba y una vez instaladas quite las cintas y las etiquetas.



No deje las láminas con la cinta adhesiva en el sol, ya que se puede pegar y será imposible retirarla.



Instalar planchas contra la dirección del viento y lluvia. En los traslapos fije cada 200 mm o 300 mm aproximadamente.

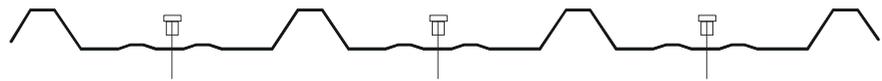


Utilice tornillos de 2" para la instalación. Se recomienda el uso de arandelas (golillas) de EPDM de 25 mm de diámetro.

## Posición de los tornillos en las planchas

### Fijación de las planchas DV4

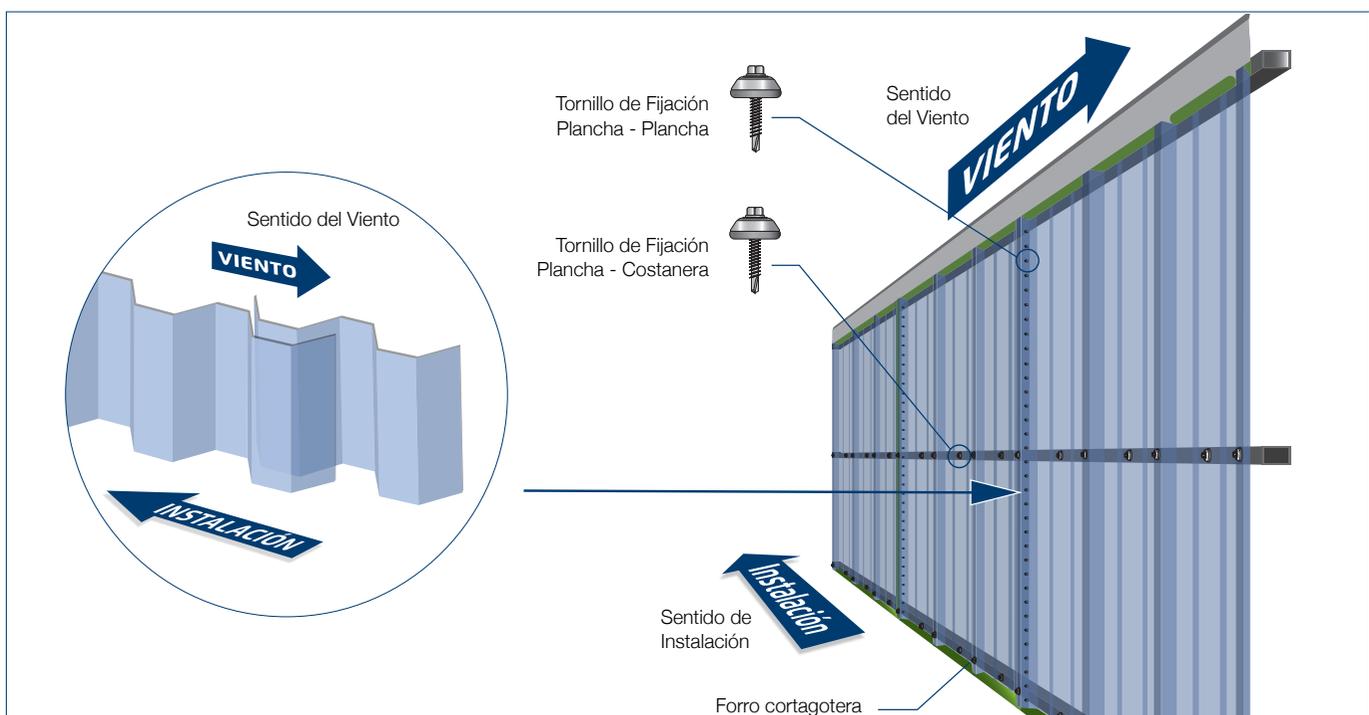
Uso de tornillos al valle en fachada



## Esquema de instalación

### Montaje en revestimiento

La instalación de las planchas debe ser en sentido contrario a los vientos predominantes para evitar la entrada de agua a través del traslapo de las planchas. La plancha se debe fijar directamente a la estructura soportante mediante tornillos autopercutoros y autoroscante en los valles. Se recomienda utilizar siempre un forro corta gotera como terminación para evitar filtraciones.





- 
- VENTANAS DE PVC
  - CUBIERTAS DE POLICARBONATOS Y PVC
  - TERMINACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN
  - SIDING DE PVC
  - ACCESORIOS PARA MUEBLES
  - ACCESORIOS PARA VENTANAS
  - ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS
  - DESARROLLO INDUSTRIAL
- 

#### SUCURSALES

**Sucursal Antofagasta:**  
Pedro Aguirre Cerda 7190, Sitio 12,  
Antofagasta - Chile. Fono: (56) 55 229 9852.  
antofagasta@dvp.com

**Sucursal Casablanca:**  
R 68 Km 69, Enlace Tapihue S/N,  
Casablanca, Valparaíso - Chile.

**Sucursal Viña del Mar:**  
Av. Valparaíso 1201, Viña del Mar - Chile.  
Fono: (56) 32 269 2992.  
vinadelmar@dvp.com

**Casa Matriz:**  
Los Nogales 661, Lampa, Santiago - Chile.  
Fono: (56) 2 2392 0000.  
ventas@dvp.com

**Sucursal Santiago:**  
Fray Camilo Henríquez 951-953, Santiago.  
Fono: (56) 2 2634 5203 - (56) 2 2635 3006.  
sancamilo@dvp.com

**Sucursal Concepción:**  
Avenida Cristóbal Colón 9765, Bodega 11-12, Hualpén.  
Fono: (56) 41 221 0751.  
concepcion@dvp.com

**Sucursal Temuco:**  
Freire 761, Temuco - Chile.  
Fono: (56) 45 227 2829.  
temuco@dvp.com

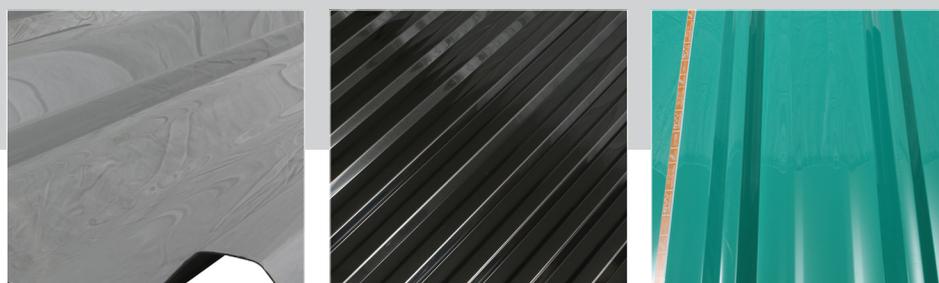
**Sucursal Padre Las Casas:**  
Calle Longitudinal Sur 2665,  
Padre Las Casas, Temuco  
padrelascasas@dvp.com

**Sucursal Puerto Montt:**  
Avenida Parque Industrial N° 1407, Puerto Montt - Chile.  
Fono: (56) 65 227 5055.  
puertomontt@dvp.com

# innovación vanguardia

## Paneles Opacos de Policarbonato

# calidad tecnología



### PANELES OPACOS DE POLICARBONATO

#### Soluciones arquitectónicas para revestir fachadas

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 - polycarbonatos@dvp.com

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

Más información en [www.dvp.com](http://www.dvp.com)