

PANELES OPACOS PARA REVESTIMIENTOS

Soluciones Arquitectónicas
para Revestir Fachadas

PLASKOLITE



PARTE DE LA
SOLUCIÓN

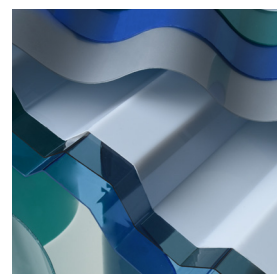
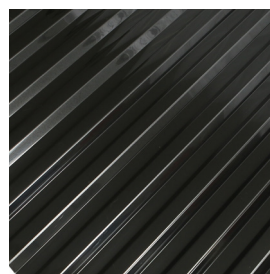


Planchas de policarbonato,
opacas, ideales para todo tipo
de proyectos.

 @dvpoficial

 policarbonatos@dvp.com

 www.dvp.com





PANELES PARA REVESTIMIENTOS OPACOS

Soluciones Arquitectónicas para Revestir Fachadas

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.



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



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

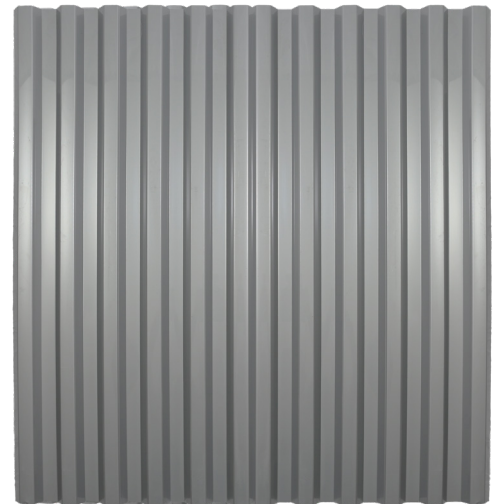


Representación en color digital, puede tener desviaciones a la realidad.

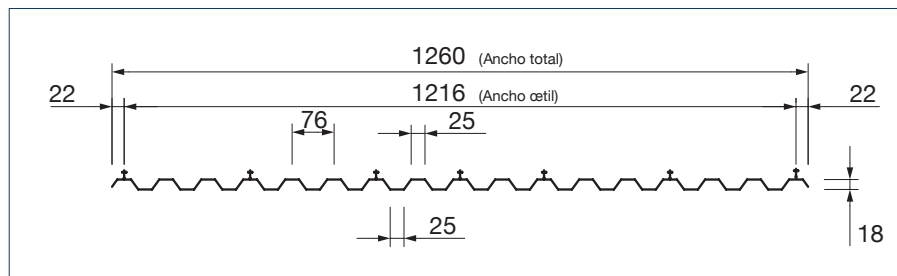


Panel Opaco Quadro Wave de Policarbonato

Diseño	Espesor (mm)	Peso teórico (Kg/m ²)	Carga (Kg/m ²)		
			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 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	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 útil, 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

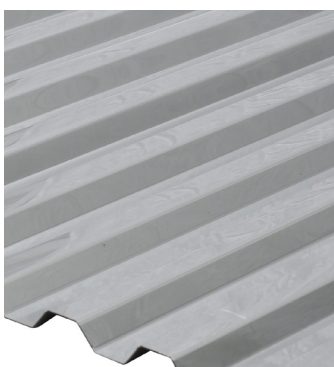


Gris ventana
RAL 7040



Café moro
RAL 8028

Disponible en colores especiales a pedido.



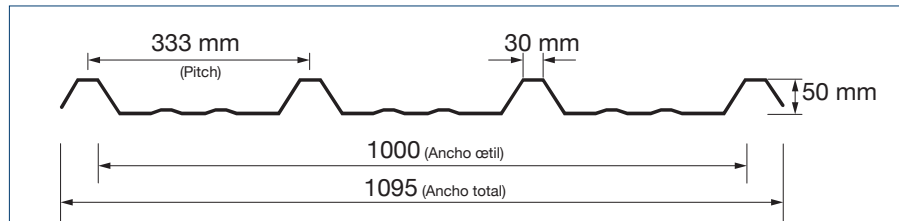
Panel Opaco DV4 de Policarbonato

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

Diseño	Espesor (mm)	Peso teórico (Kg/m ²)	Carga (Kg/m ²)		
			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 ²

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

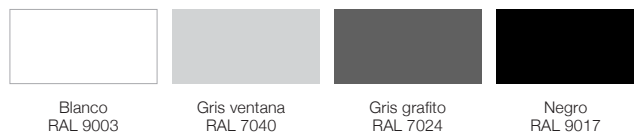
Radio mínimo de curvatura	8 metros
----------------------------------	----------

Medidas disponibles

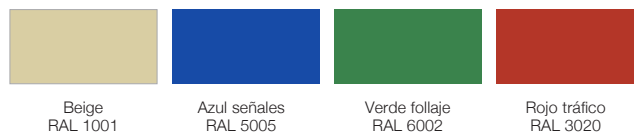
Color	Ancho útil	Ancho total	Largo	Espesor
Blanco	1,0 m	1,095 m	12 m	1,2 mm
Gris ventana	1,0 m	1,095 m	12 m	1,2 mm
Gris grafito	1,0 m	1,095 m	12 m	1,2 mm
Negro	1,0 m	1,095 m	12 m	1,2 mm

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

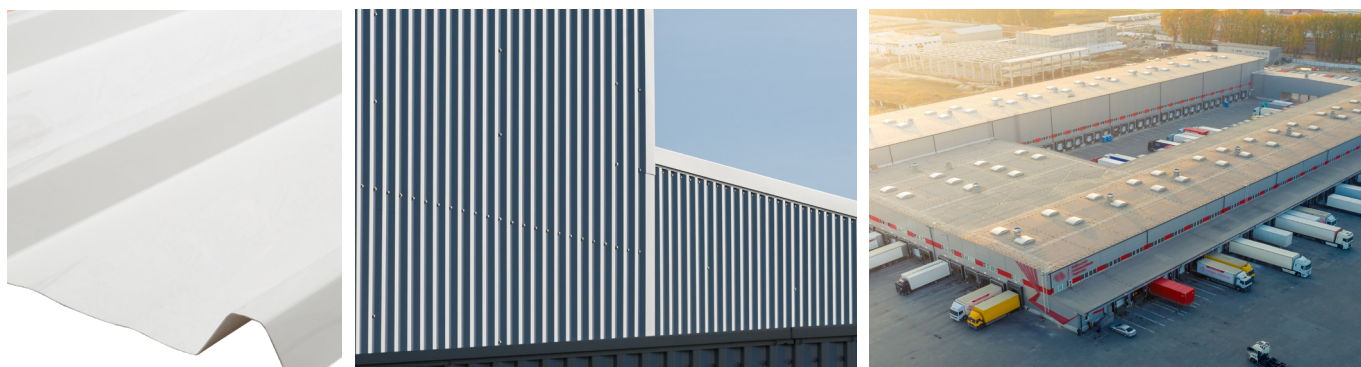
Colores disponibles en stock



Colores disponibles a pedido

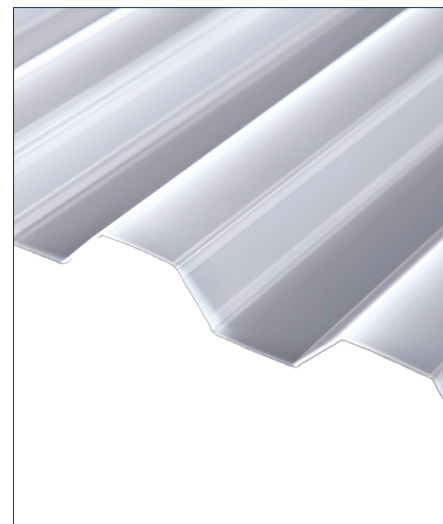


Consultar colores especiales disponibles.

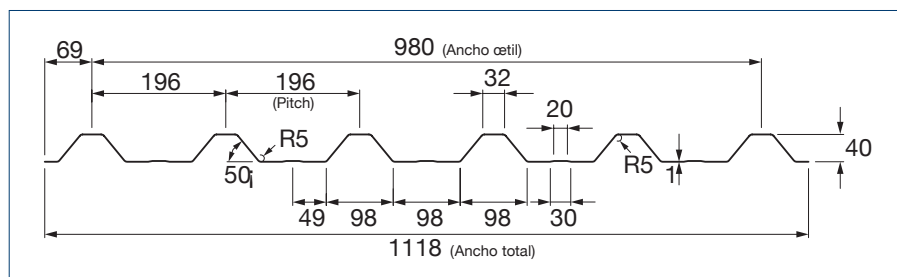


Panel Opaco DV6 de Policarbonato

Diseño	Espesor (mm)	Peso teórico (Kg/m ²)	Carga (Kg/m ²)		
			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

Radio mínimo de curvatura	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.

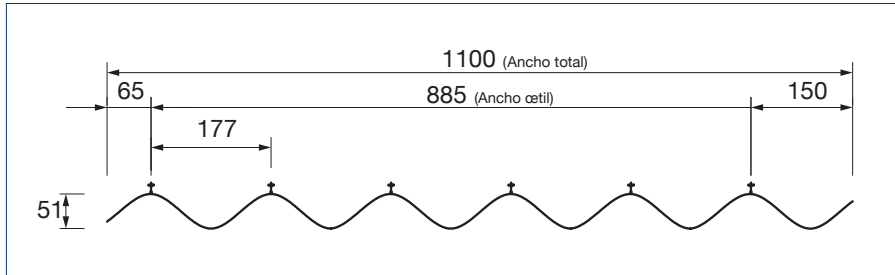


Panel Opaco Gran ondulado 51 de Policarbonato

Diseño	Espesor (mm)	Peso teórico (Kg/m ²)	Carga (Kg/m ²)		
			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

Radio mínimo de curvatura	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.



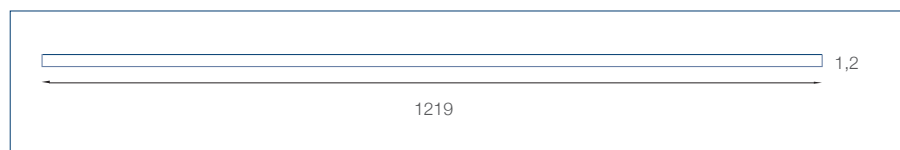
Planchas **Lisas** de Policarbonato

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

Diseño	Espesor (mm)	Peso teórico (Kg/m ²)	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

Radio mínimo de curvatura	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

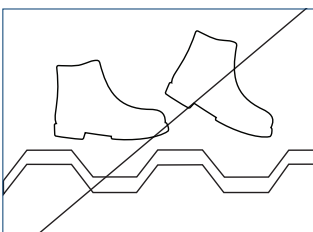
Recomendaciones de limpieza

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).

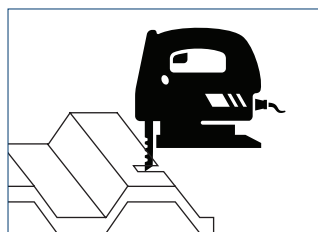
Manejo y almacenamiento

- 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.

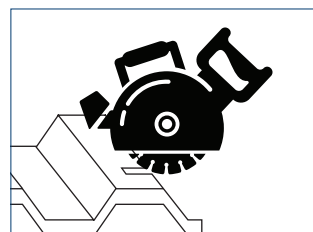
Recomendaciones de manipulación y corte



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



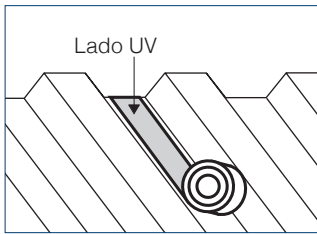
Para hacer el corte debe sujetar la lámina lo más cercano al corte.



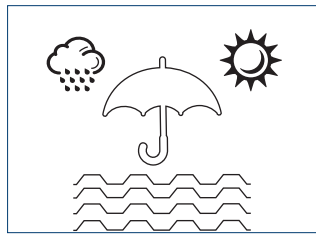
Se debe utilizar una sierra con dientes pequeños para cortar las láminas.

Recomendaciones de Instalación

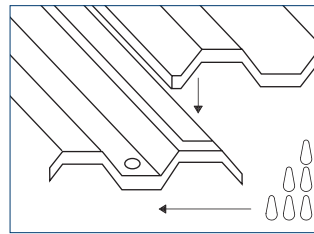
Recomendaciones generales



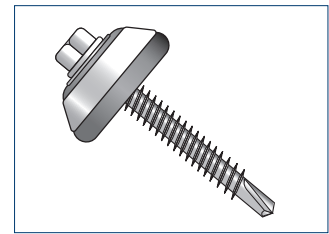
Instale las láminas con el lado UV hacia arriba y una vez instaladas quite las cintas y las etiquetas.



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.

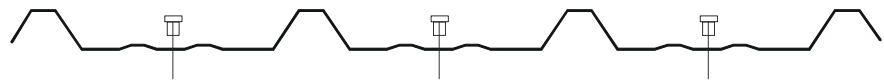


Utilice tornillos de 2" para la instalación. Se recomienda el uso de arandelas (golillas) de EPDM de 25 mm de diámetro.

Posición de los tornillos en las planchas

Fijación de las planchas DV4

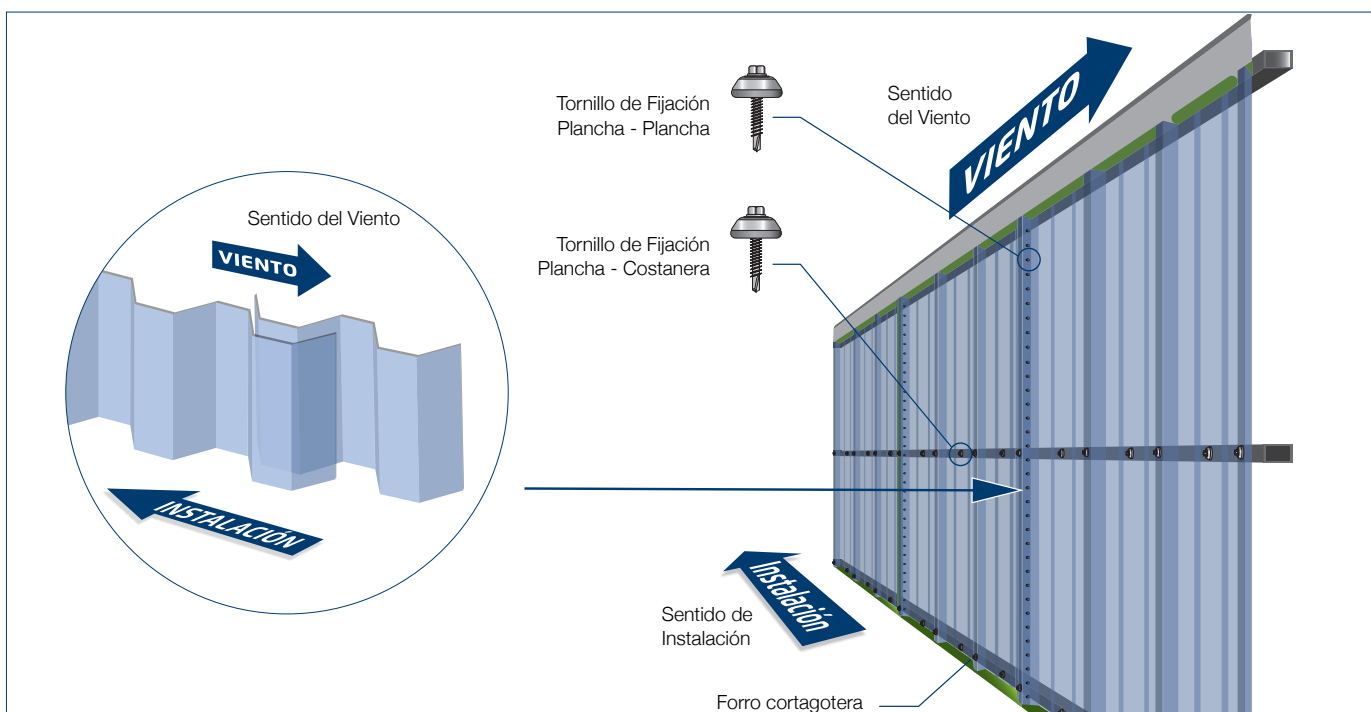
Uso de tornillos al valle en fachada



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 cortagotera 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

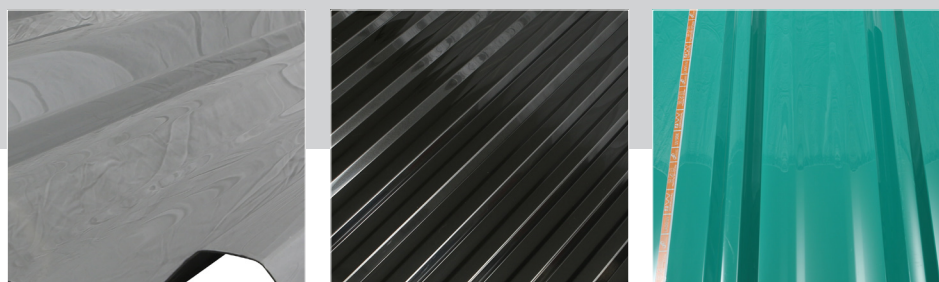
Sucursal Padre Las Casas:
Calle Longitudinal Sur 2665,
Padre Las Casas, Temuco
padrelascasas@dvp.com

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 - policarbonatos@dvp.com

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

Más información en www.dvp.com