

Policarbonato DV4

Cubiertas y revestimientos industriales





Descripción

Las láminas de Policarbonato DV4 DVP, están diseñadas para aplicaciones en cubiertas y revestimientos de galpones y cobertizos industriales del área minera, química, comercial y manufacturera, entre otros. Su instalación es de gran compatibilidad con láminas metálicas.

Características

Flexibilidad de Diseño

Policarbonato DV4 DVP está diseñada para su aplicación en cubiertas y revestimientos de galpones y cobertizos industriales del área minera, química, comercial y manufacturera, entre otros. Generan espacios iluminados naturalmente, en complementación con perfiles metálicos.

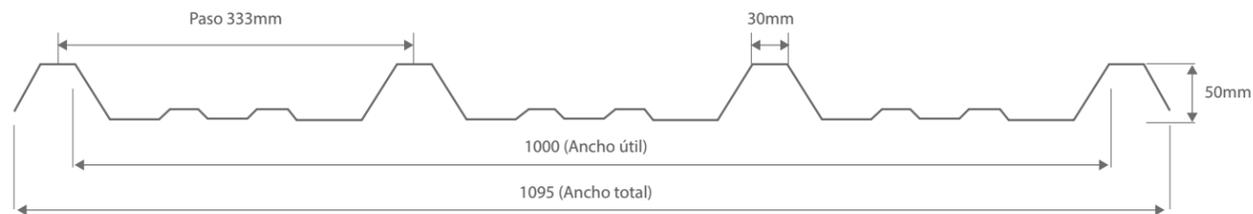
Durabilidad

Excelente resistencia a condiciones climáticas y atmosféricas. Ofrecemos garantía de rendimiento continuo ante exposición a la intemperie. Es completamente liso y se limpia con las precipitaciones. La lámina tiene una capa co-extruida de filtro UV por una cara que permite una larga vida útil a la lámina de policarbonato.

Fácil instalación

Son fáciles de instalar. La unión entre láminas se traslapan y se fijan, dando un sellado perfecto. Son planchas livianas, de fácil manejo y corte.

Esquema Técnico



Detalle	SKU	Ancho	Largo	Espesor	Color	Peso teórico (kg/m ²)
Policarbonato DV4	3012140010010	1090 mm	12000 mm	1,0 mm	Opal	1,455
Policarbonato DV4	3012140010060	1090 mm	12000 mm	1,0 mm	Transparente	1,455
Policarbonato DV4	3012140011010	1090 mm	6000 mm	1,0 mm	Opal	1,455
Policarbonato DV4	3012140011060	1090 mm	6000 mm	1,0 mm	Transparente	1,455



Propiedades

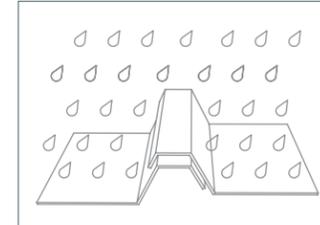
Propiedades Físicas

Peso teórico por m2 (1mm)	1.455 kg/m2
Absorción al agua (24 horas a 23°C)	0,36%
Permeabilidad al agua	2,28 g/m2

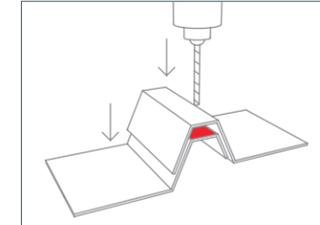
Propiedades Térmicas

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 (sin carga)	
• A largo plazo	-40 a +100°C
• A corto plazo	-40 a +130°C

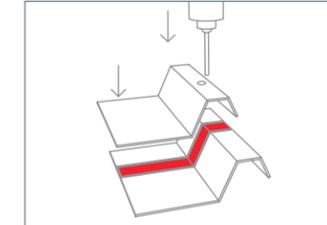
Pasos de Instalación



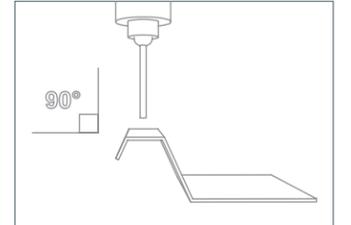
Asegúrese de que el lado protegido ante UV se dirija hacia afuera. El traslape entre planchas debe instalarse en dirección opuesta a la caída del agua.



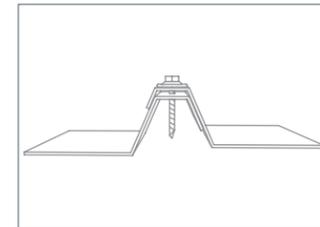
Aplique cinta aislante a lo largo del traslape lateral de la plancha, a ambos lados, cuidando mantener un trapecio sobre otro.



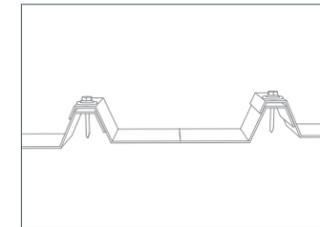
Aplique cinta aislante a lo largo del traslape del trapecio extremo a lo largo de la línea central de los tornillos, cuidando dejar al menos 15 cms entre planchas.



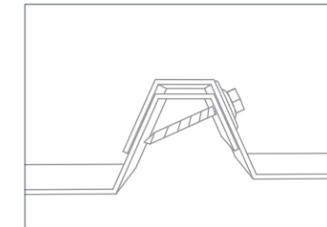
Pre haga orificios de 10 mm en las crestas donde se ubican los tornillos.



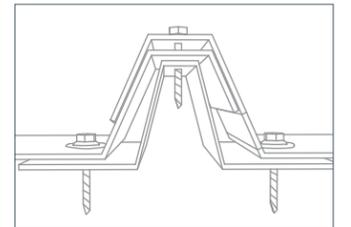
Atronille los tornillos en el primer traslape lateral. Si comienza en un sentido, mantenerlo durante todo el paño, a través de los orificios anteriormente taladrados.



Comience a atornillar los tornillos en la viga del borde inferior en cada cresta de onda.

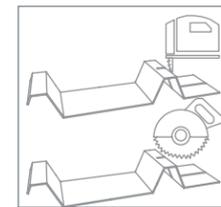


Atornille tornillos en las vigas del borde inferior y superior. Fije los tornillos de cada juntura cada 300-400 mm.



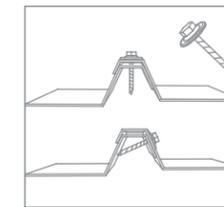
Costanera según calculo: Se puede utilizar un nervio montante tipo Omega para fijar las planchas mediante un tornillo autoperforante.

Consejos de Instalación y Almacenamiento



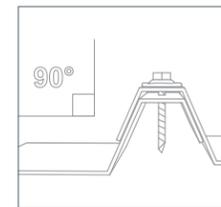
Sugerencias para Cortar

- Utilice sierra circular con diente de filo fino.
- Aplique alta velocidad de cuchilla con moderado ritmo de avance.
- Limpie el polvo luego de haber cortado.



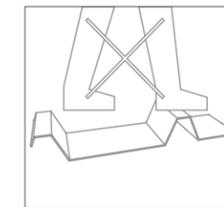
Especificación de Fijaciones:

- Juntura superior: Tornillo auto perforante de 2,5"
- Juntura lateral: Tornillo auto perforante de 3/4 "
- En caso de usar omega, recomendamos Tornillo auto perforante de 3/4 "



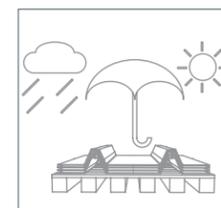
Sugerencias para la Fijación

- Utilice destornillador eléctrico.
- No tense demasiado.



Seguridad

- No pise el panel directamente.
- Utilice tablas para pisar.



Almacenaje

- Almacene en un lugar seco y sombreado, proteja ante luz directa y lluvia.
- Evite cubrir las planchas con materiales absorbentes de calor (colores oscuros).
- Evite contacto con sustancias químicas.



Innovación en plásticos

- CUBIERTAS DE POLICARBONATOS Y PVC
- TERMINACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN
- SIDING DE PVC
- ACCESORIOS PARA MUEBLES
- ACCESORIOS PARA VENTANAS
- ACCESORIOS PARA AUTOS
- DESARROLLOS INDUSTRIALES
- VENTANAS DE PVC

DVP CHILE

Los Nogales 661, Lote 21 - 22, Condominio Industrial Valle Grande, Lampa, Santiago Chile.

ventas@dvp.cl - Tel: (56-2) 2392 0000

SUCURSALES

Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 7190 Sitio 12 - antofagasta@dvp.cl - Tel: (56-55) 229 9852

Viña del Mar: Av. Valparaíso 1201 - vinadelmar@dvp.cl - Tel: (56-32) 269 2992

Casa Blanca: Hijuelas 1 Lote B, Casablanca.

Santiago: Fray Camilo Henríquez 957 - sancamilo@dvp.cl - Tel: (56-2) 2635 3007

Concepción: Av. Cristobal Colon 9765 Local 11 y 12 - concepcion@dvp.cl - Tel: (56-41) 221 0751

Temuco: Freire 761- temuco@dvp.cl - Tel: (56-45) 227 2829

Puerto Montt: Avenida Parque Industrial N°1449 - puertomontt@dvp.cl - Tel: (56 - 65) 227 5055

DVP USA

1325 Carden Farm Drive, Clinton, TN, 37716. USA. Tel: (1 - 865) 457 7000

Joint Venture



Representaciones



Otras Empresas



Plasticentro