

POLIONDA

NUEVO
POLICARBONATO ONDULADO
NO TRASLÚCIDO

Soluciones para uso en
cubiertas y fachadas

PLASKOLITE

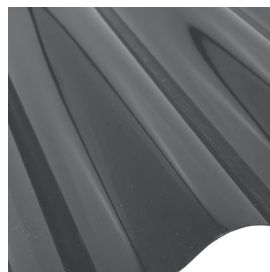


PARTE DE LA
SOLUCIÓN



Planchas de policarbonato
ondulado no traslúcido, ideales
para reemplazar el zinc.

- @dvpoficial
- policarbonatos@dvp.com
- www.dvp.com





POLIONDA

NUEVO
POLICARBONATO ONDULADO
NO TRASLÚCIDO

Soluciones para uso en
cubiertas y fachadas

Cambia tus fachadas y cubiertas con el Nuevo Polionda antiabollones y antióxido

Las nuevas planchas de policarbonato ondulado no traslúcidas POLIONDA que evitan el paso de la luz, ideales para cubiertas y revestimientos. Están diseñadas para resistir ambientes corrosivos, húmedos, salinos y condiciones climáticas extremas sin oxidarse, rayarse ni abollarse.

Atributos destacados

- Alta resistencia a los impactos, no se abolla.
- Ligero de peso, fácil de instalar.
- Láminas livianas, de fácil manejo y corte.
- No se oxida ni requiere pintura.
- Son resistentes a cambios bruscos de temperatura -40° y los 100°C
- Permite techado curvo (plegado en frío)
- Requiere de mínima mantención.
- Resistente a una amplia gama de químicos.
- Contiene Filtro UV.
- Autoextinguible, no emite gases tóxicos.
- 10 años de garantía de acuerdo a fabricante.



Revestimientos
y cubiertas



Firmes y
resistentes



Rápida y fácil
instalación



Varias medidas
disponibles



Planchas
autoextinguibles



Durables
en el tiempo



Livianas



Con filtro
para rayos UV

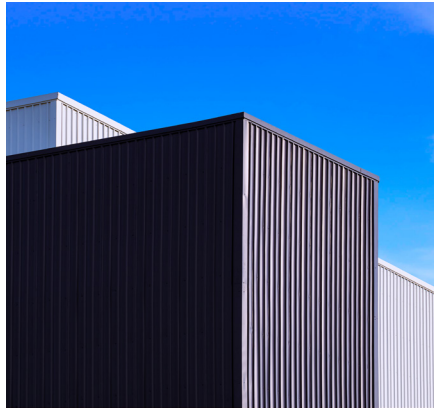


Comparación policarbonato no traslúcido vs plancha de zinc.

Usos y aplicaciones

Las planchas de policarbonato ondulado no traslúcidas POLIONDA DVP son altamente versátiles y tienen diversos usos, como por ejemplo:

- Revestimientos en general: Techos para garajes, piscinas, pasadizos, divisiones y cierres.
- Uso residencial: Techos, cubiertas, marquesinas, aleros o toldos, porches, cobertizos para automóviles o estacionamiento y terrazas.
- Piscinas y Jardines: Techos para piscinas o pérgolas, áreas de juego al aire libre o familiares y terrazas.



Imágenes referenciales de aplicación.

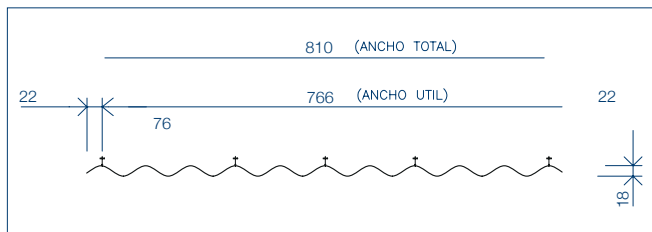
Especificaciones técnicas

Colores disponibles



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

Esquema técnico



Características físicas y térmicas

Peso teórico por m2 (1mm)	1,346 kg/m2
Absorción al agua (24 horas a 23°C)	0,36%
Permeabilidad al agua	2,28g/m2
Punto de ablandamiento	145-150°C
Temperatura defectiva bajo peso	135-140°C
Conductividad Térmica	0,21W/m°C
Rendimiento ante la Temperatura (sin carga)	
A largo plazo	-40 a +100°C
A corto plazo	40 a +130°C
Coefficiente de expansión lineal	0,067mm/m/°C

Cuadro de Cargas para Cubiertas

Policarbonato Ondulado Tradicional	Perfil	Espesor (mm)	Carga (kg/m2)		
			50	80	110
	76 / 18	0,7	950	850	750

Peso teórico

Espesor	Peso teórico	Radio mínimo de curvatura
0,7 mm	0,942 kg/m ²	4 m

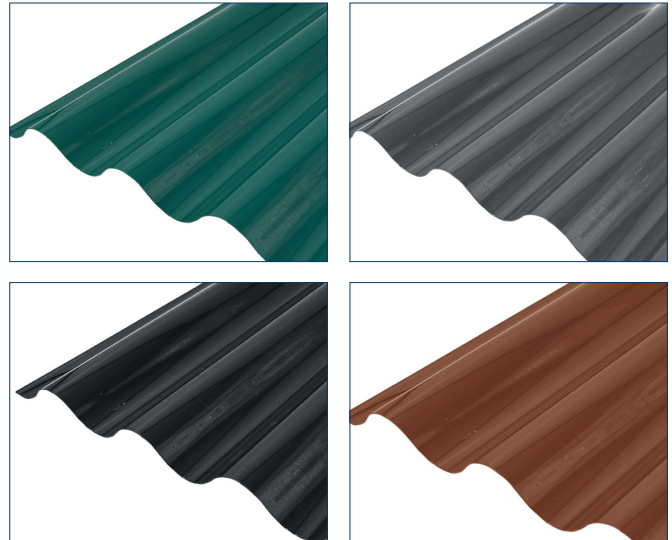
Medidas y SKU disponibles

Medidas disponibles

- 0,81m x 2,00m x 0,7mm
- 0,81m x 3,66m x 0,7mm

SKU disponibles

Número artículo	Color	Espesor	Ancho	Alto
3012130049900	Gris reflectivo	0,7mm	0,81m	2,00m
3012130051900	Gris reflectivo	0,7mm	0,81m	3,66m
3012130048950	Negro	0,7mm	0,81m	2,00m
3012130050950	Negro	0,7mm	0,81m	3,66m
3012130052550	Verde	0,7mm	0,81m	2,00m
3012130053550	Verde	0,7mm </td <td>0,81m</td> <td>3,66m</td>	0,81m	3,66m
3012130054230	Terracota	0,7mm	0,81m	2,00m
3012130055230	Terracota	0,7mm	0,81m	3,66m



Accesorios para instalación de Planchas POLIONDA

1- Tope plancha ondulada

Accesorio de instalación para plancha ondulada que evita su deformación.

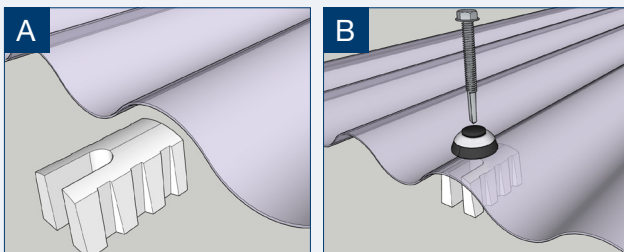
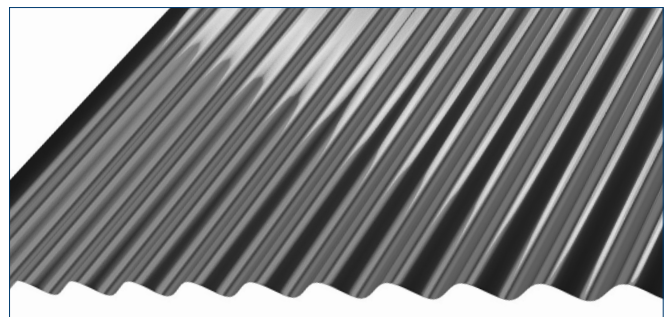
U. de venta	Código	Disponibilidad
15 unidades	3012130002060	Stock
100 unidades	3012130001060	Stock



2- Golilla de EPDM

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

U. de venta	Código	Disponibilidad
25 unidades	3012110011850	Stock
50 unidades	3012110012850	Stock
100 unidades	3012110010850	Stock



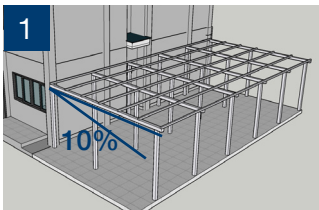
Uso de los accesorios

A- Situe el Tope bajo la cresta de la onda de la plancha ondulada.

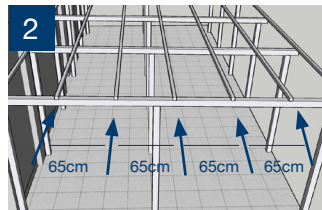
B- Situe la Golilla EPDM y el tornillo sobre la cresta de la onda de la plancha ondulada.



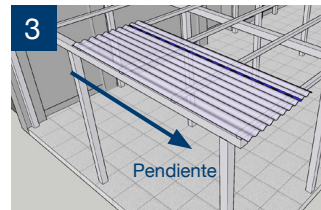
Pasos de Instalación Policarbonato Ondulado en Cubiertas



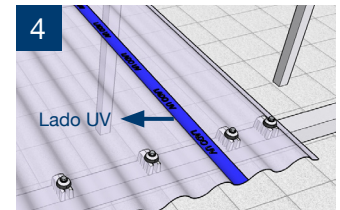
1 Prepare la estructura teniendo en cuenta que la pendiente mínima debe ser de un 10%. Para zonas lluviosas se recomienda una pendiente de 20%.



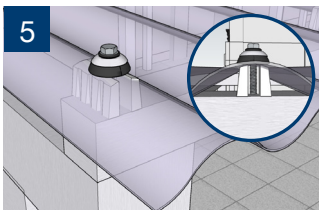
2 Para resistencia a la nieve y el viento, se recomienda una distancia entre costaneras de 65cm para planchas de 0,5mm y de 85cm para planchas de 0,7mm.



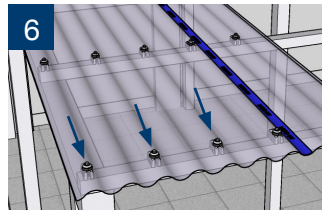
3 Instale la primera plancha de manera que el largo de la misma calce con el sentido de la pendiente, es decir, en sentido vertical perpendicular a las costaneras.



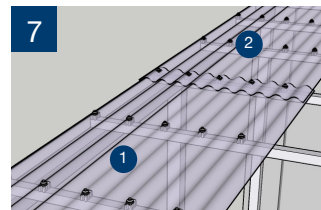
4 Procure dejar hacia arriba la cara de la plancha que cuenta con filtro UV, señalada con una cinta de color. Una vez atornillada la plancha retire la cinta.



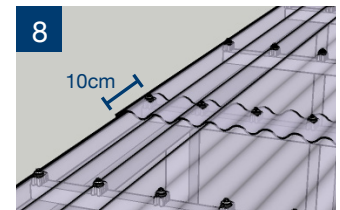
5 Fije las planchas a las costaneras, en el centro de la cresta, utilizando topes y tornillos con golilla EPDM.



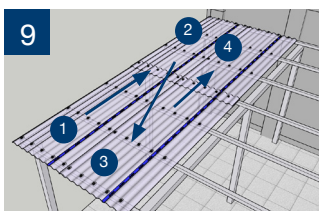
6 La fijación de las planchas sobre la costanera, debe ser intercalando una onda por medio.



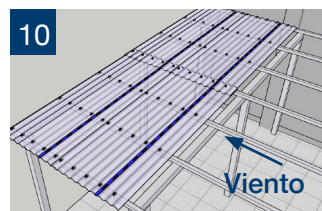
7 Coloque la segunda lámina a continuación, sobre la plancha, dejando un traslape entre ambas.



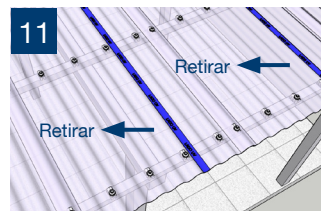
8 Realice un traslape mínimo entre planchas de 10cm. Para zonas lluviosas se recomienda dejar 20cm de traslape.



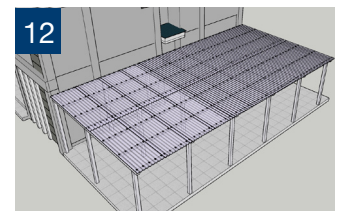
9 Coloque las siguientes láminas cerrando hasta completar toda la cubierta.



10 Siempre realice la instalación en el sentido contrario al del viento.



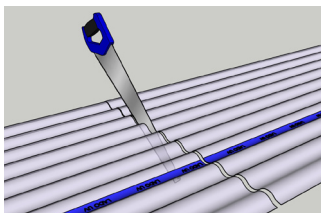
11 Una vez terminada la instalación recuerde retirar la cinta que señala el lado UV.



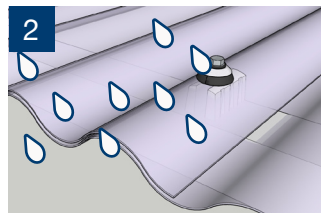
12 ¡Listo, ya puede disfrutar de su terraza protegido de la lluvia y el sol!



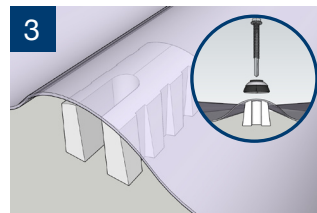
Recomendaciones de Instalación



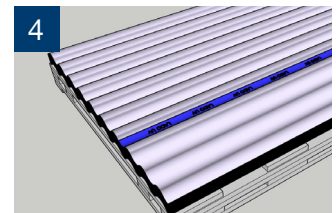
Para cortar utilice una sierra con dientes pequeños. Sujete la plancha de ondulado lo más cercano al corte.



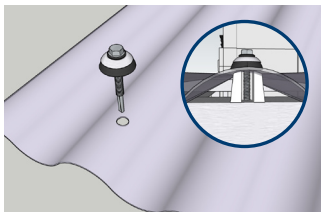
2 Cuando comience a montar las planchas, hágalo en sentido contrario al viento o la lluvia.



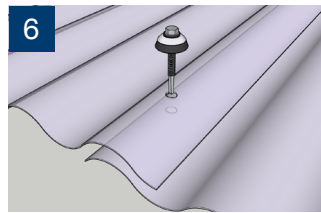
3 Fije la plancha a la costanera, colocando los tornillos en la cresta de la onda. Utilice topes para plancha ondulada.



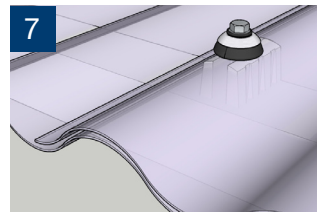
4 Almacene las planchas en un lugar protegido del sol.



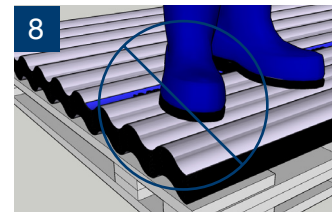
El diámetro de la perforación debe ser mayor al del tornillo pero inferior al de la golilla.



6 Para unión de planchas en el ancho, atornille en el lugar donde se superponen ambos elementos.



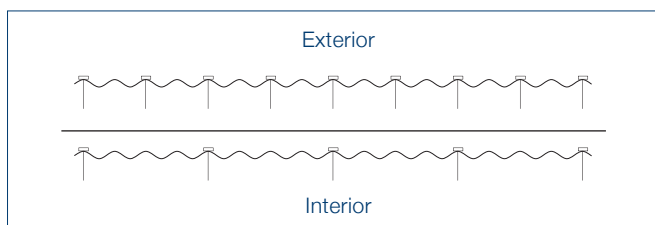
7 La unión entre dos planchas solo puede sobresalir 10cm, desde el eje de los tornillos al borde.



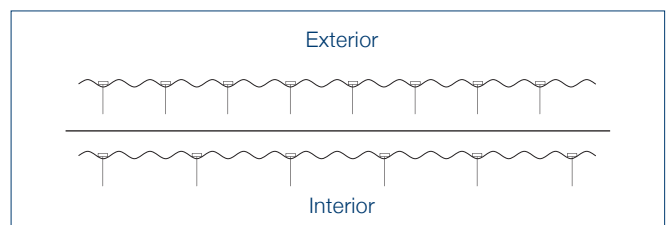
8 No camine sobre las planchas y no almacene bajo objetos muy pesados.

Posición de los tornillos en las planchas

Cubiertas



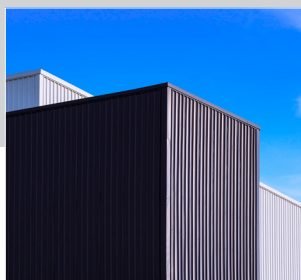
Revestimientos



innovación vanguardia

Paneles Opacos de Policarbonato

calidad tecnología



PLANCHAS DE POLICARBONATO ONDULADAS NO TRASLÚCIDAS

Soluciones para uso en cubiertas y 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