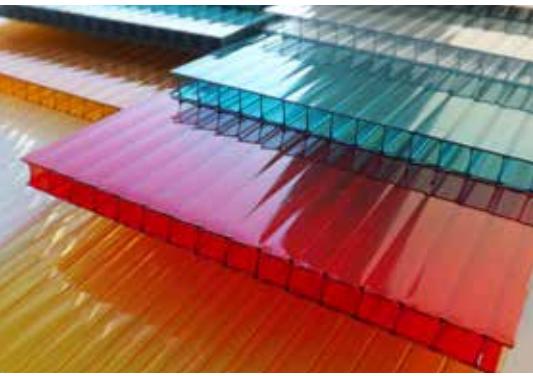


Policarbonatos y Cubiertas

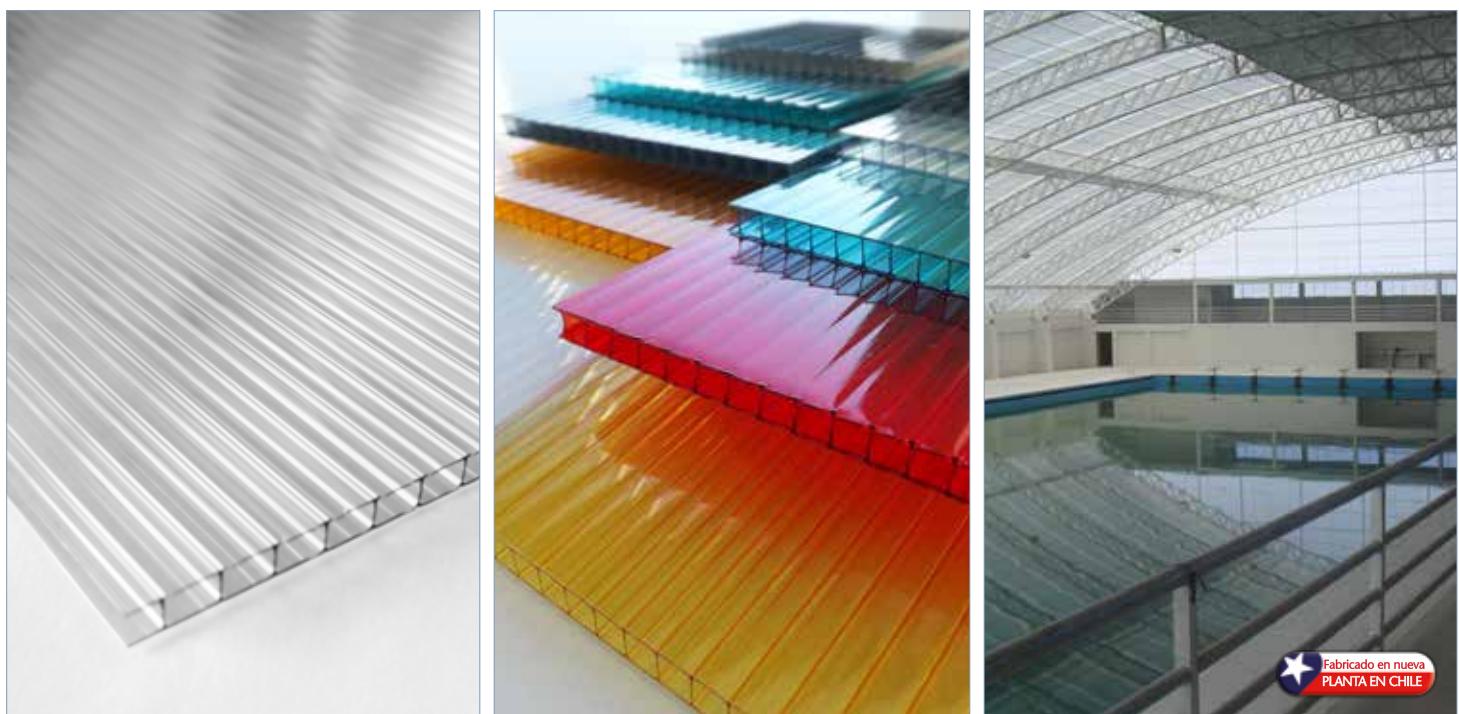




POLICARBONATOS

POLICARBONATO ALVEOLAR	
Características	4
Medidas y colores disponibles	4
Especificaciones técnicas	4
Alveolares especiales: Polyshade Gris y Perla	5
Accesorios	6
Instrucciones para una correcta instalación	8
Recomendaciones	9
POLIBAMBÚ	
Características	10
Medidas y colores disponibles	10
POLIDECO	
Características	11
Medidas y colores disponibles	11
BARRERAS ACÚSTICAS	
Características	13
Medidas y colores disponibles	13
POLICARBONATO COMPACTO	
Características	14
Medidas y colores disponibles	14
Especificaciones técnicas	15
POLICARBONATO ONDULADO	
Características	16
Medidas y colores disponibles	16
Ondugreen	17
Gran Onda	17
ALERÓ LISTO	
Características	18
Medidas y colores disponibles	19
ALERÓ RECTO	
Características	20
ALERÓ QUIEBRAVISTA	
Características	21
POLICARBONATO DV4 - DV6	
Características	22
Medidas y colores disponibles	22
SISTEMA DANPALÓN	
Características	24
Medidas y colores disponibles	24
Especificaciones técnicas	24
Pasos de instalación	25
LUCARNAS TERMOFORMADAS	
Características	26
Modelos y medidas disponibles	26
Esquema técnico	26
PANEL PVC 500	
Características	27
Modelos y medidas disponibles	27
PVC INDUSTRIAL	
Características y descripción	28
Modelos y medidas disponibles	28
Especificaciones técnicas	28
Pasos de instalación	31
PUBLICIDAD	
PVC Espumado	32
Acrílico	33
PETG	33
Teckpanel	34

POLICARBONATO ALVEOLAR



Fabricado en nueva
PLANTA EN CHILE

✓ Características

- Excelente aislamiento.
- Transmisión controlada de la luz del día.
- Filtro rayos UV en cara superior.
- Autoextinguible.
- Flexible y fácil de instalar.
- Liviano, no se cristaliza.
- Resistencia a impactos.
- Variedad de colores y espesores.
- Compatible con el medio ambiente.

✓ Medidas y colores disponibles

Espesor	Medida 1 1,05 m x 2,90 m	Medida 2 2,10 m x 2,90 m	Medida 3 2,10 m x 5,80 m	Medida 4 2,10 m x 8,70 m	Medida 5 2,10 m x 11,60 m	Color (Stock)	Color (A Pedido)
4 mm	3012100006	3012100015	3012100020	3012100024	3012100011	Transparente (060) Bronce (420) Opal (010) Gis metálico (817)	Amarillo (450) Naranjo (350) Rojo (250) Verde (550) Azul (650) Turqueza (605)
6 mm	3012100007	3012100016	3012100021	3012100025	3012100012		
8 mm	3012100008	3012100017	3012100022	3012100026	3012100013		
10 mm	3012100005	3012100014	3012100018	3012100023	3012100009		
16 mm	----	----	3012100019	----	3012100010		

✓ Especificaciones técnicas

Policarbonato Alveolar	Espesor (mm)	Radio mín curvatura en frío (m)	Factur U ASTM C 177 TNO (win °C)	Transmisión de luz (%) ASTM D1003 (%)				Tamaño planchas (m)
				Transparencia	Opal	Polyshade	Bronce	
	4	0,70	3,90	82	-	-	42	1,05 x 2,90 2,10 x 2,90
	6	1,05	3,60	80	-	18	42	
	8	1,40	3,30	80	25	18	42	2,10 x 5,80 2,10 x 8,70
	10	1,75	3,00	79	25	18	42	
	16	2,80	2,30	72	35	18	42	2,10 x 5,80 2,10 x 11,60

ALVEOLARES ESPECIALES: POLISHADE GRIS Y PERLA

PLAZIT
POLYGAL
The Plastic Sheets Group
Polygal Sud



✓ Características

Policarbonatos Polishade, son planchas altamente resistentes al impacto, autoextinguibles y protegidas con Filtro UV coextruido. Cuentan con 10 años de garantía y son ideales para techumbres de construcciones habitacionales, como terrazas y logías, además de otras aplicaciones en comercio e industria, en las que se necesita el paso de la luz natural y una reducción de la sensación térmica.

✓ Por qué escoger Polishade

Las planchas de policarbonato Polishade DVP, contienen un recubrimiento especial, que otorga a la superficie un brillo madreperla, además, tienen un efecto selectivo para controlar la sensación térmica dentro de un espacio cerrado, en especial durante los cálidos días de verano. Las láminas Gris y Perla, además son altamente estéticas, otorgando un aspecto único al espacio en el cual son utilizadas.



✓ Medidas y colores disponibles

Color	Medidas	Código	Espesor	Garantía	Distancia entre los alveolos	Transmisión de luz (LT)	Ganancia de Calor (SHGC)	Factor U (W/m ²)
Polishade Perla	1050 mm x 2900 mm	3012100049015 S	6mm	10 años	5,7 mm	35%	0,42	3,6 w/m ² x C°
	2100 mm x 2900 mm	3012100042817 S						
	2100 mm x 3500 mm	3012100081015 S						
	2110 mm x 4500 mm	3012100082015 S						
Polishade Gris	1050 mm x 2900 mm	3012100049850 S	6mm	10 años	5,7 mm	18%	0,30	3,6 w/m ² x C°
	2100 mm x 2900 mm	3012100042850 S						
	2100 mm x 3500 mm	3012100081850 S						
	2110 mm x 4500 mm	3012100029850 S						

Terrazas: Polishade Gris
Transmite menos luz y menos calor



Logías: Polishade Perla
Transmite más luz y menos calor



Stock A Pedido

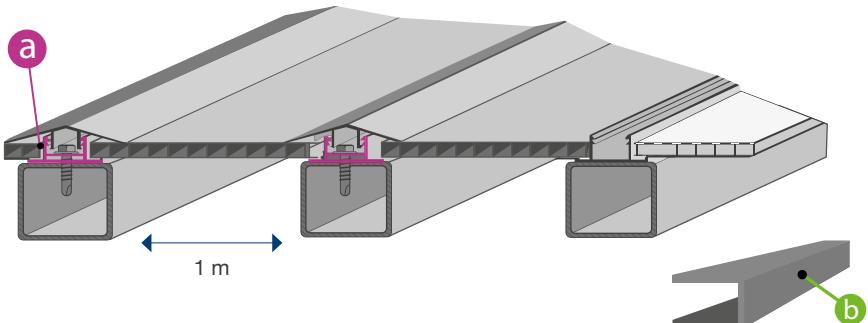
POLICARBONATO ALVEOLAR: ACCESORIOS

■ PERFILES PARA POLICARBONATO ALVEOLAR

a) Perfil H

✓ Unión de planchas en el ancho

- Económico (4 a 10 mm).
- Clipeado (4 a 10 mm).
- (*) Perfil HCP con tornillo central (6 a 10 mm).



b) Cubrezócalo

✓ Protección de terminación para los bordes (inicial y final)

- 4 - 6 mm.
- 8 - 10 mm.
- 16 mm.



(*) Perfil HCP Policarbonato

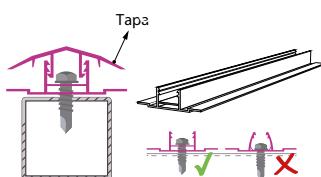
✓ Sin perforar la plancha

Nuevo Perfil HCP para policarbonato de 6, 8, y 10 mm, de 11,60 m transparente. Para instalación de policarbonato alveolar sin perforar la plancha, para estructuras compuestas sólo de vigas - conectores pc.

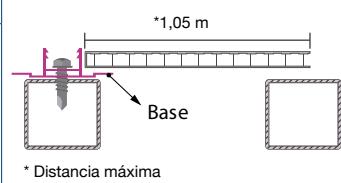


■ PASOS DE INSTALACIÓN

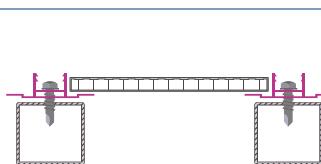
PASO 1
Utilice tornillos para fijar base a las vigas del techo. Asegúrese que los tornillos no se doblen ni se rompan y que no ejerzan demasiada presión sobre el perfil.



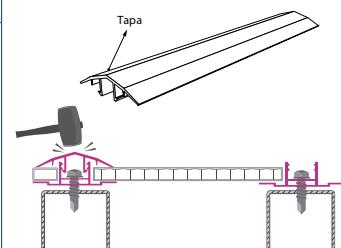
PASO 2
Coloque la plancha encima de los cantos de apoyo del perfil de base instalado, con el lado con filtro UV hacia el exterior.



PASO 3
Coloque el segundo perfil de base a una distancia de 1,05 m por debajo de la lámina y conéctela a la viga.



PASO 4
Para concluir la instalación, conecte el perfil tapa a la base, martillándolo en su lugar con un mazo de goma. Continúe agregando secuencialmente: una plancha (paso 2), un perfil base (paso 3) y una tapa (paso 4), hasta llegar al final de la estructura.



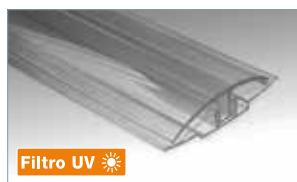
IMPORTANTE: Una vez instaladas las planchas, remueva de inmediato la película protectora del polietileno de la parte superior del panel, no permita que se pegue con el sol.

POLICARBONATO ALVEOLAR: ACCESORIOS



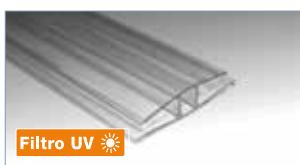
Perfil HCP Polycarbonate

Medida	Código
3,00 m	3012110057060 S
5,80 m	3012110056060 S
11,60 m	3012110044060 S



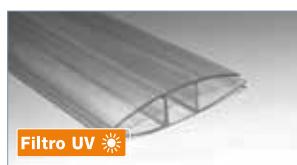
Perfil H Clip (4 - 6 - 8 - 10 mm)

Medida	Código
2,90 m	3012110025060 S
5,80 m	3012110026060 S
8,70 m	3012110027060 AP
11,60 m	3012110023060 S



Perfil H (4 - 6 mm)

Medida	Código
2,90 m	3012110017060 S
5,80 m	3012110019060 S



Perfil H (8 - 10 mm)

Medida	Código
2,90 m	3012110018060 S
5,80 m	3012110020060 S



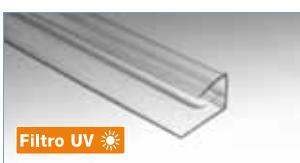
Perfil H Clip 16 mm

Medida	Código
5,80 m	3012110022060 S
11,60 m	3012110021060 S



Cubrezocalo (4 - 6 mm)

Medida	Código
2,1 m	3012110007060 S



Cubrezocalo (8 - 10 mm)

Medida	Código
2,1m	3012110009060 S



Cubrezocalo (16 mm)

Medida	Código
2,1 m	3012110005060 S

TORNILLOS Y GOLLILLAS

Producto	Descripción	Características	25 unidades	50 unidades	100 unidades
	Tornillo autoperforante 1" + golilla DVP	Para estructuras metálicas y planchas de 4 mm	3012110032850 S	3012110033850 S	3012110031850 S
	Tornillo autoperforante 1 1/2" + golilla DVP	Para estructuras metálicas y planchas de 6 - 8 - 10 mm	3012110029850 S	3012110030850 S	3012110028850 S
	Tornillo autorroscante 2" + golilla DVP	Para estructuras de madera en todos los espesores	3012110035850 S	3012110036850 S	3012110034850 S
	Golilla DVP EPDM	Evita filtraciones	3012110011850 S	3012110012850 S	3012110010850 S

* Los tornillos se venden con golillas DVP / * Sólo las golillas DVP se pueden vender sin tornillos.

SELLADO DE ALVEOLOS

Cinta Aluminio

✓ Para sellado de alvéolos en la parte superior de la plancha.



Cinta Aluminio

Medida	Código
10 m	3012110001800 S
50 m	3012110002800 S

Cinta Filter Tape

✓ Para sellado de alvéolos en la parte inferior de la plancha.



Cinta Filter Tape

Medida	Código
11 m	3012110003800 S
33 m	3012110004800 S

(*) Para más información sobre sellado de alveolos, ver página 8, paso N°6.

S Stock AP A Pedido

POLICARBONATO ALVEOLAR



INSTRUCCIONES PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN

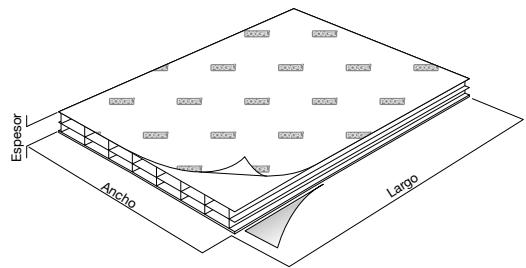
PASO 1

Las planchas Polygal pueden ser cortadas y perforadas usando herramientas comunes para madera como cuchillo cartonero y taladro.

Cortado: con sierra y los espesores más delgados se pueden cortar con cuchillo cartonero.

Perforado: taladro para madera estándar.

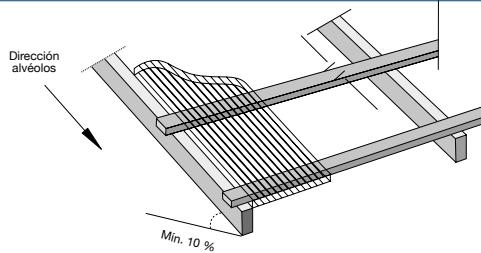
Recortado: con una navaja estándar.



PASO 2

La plancha debe ser instalada de manera que los alvéolos corran verticalmente o paralelos a la pendiente. Esto permitirá el drenado de cualquier acumulación de condensación causada por diferencia de temperatura entre las caras interior y exterior.

Se recomienda una pendiente mínima del 10%. El espesor del policarbonato se define en relación a la distancia de apoyo entre sus costaneras.



PASO 3

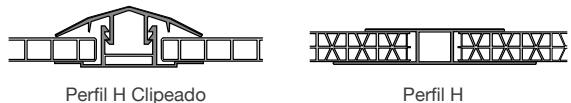
Estructura	Espesor (mm)	Radio mínimo curvatura en frío (m)
	4	0,70
	6	1,05
	8	1,40
	10	1,75
	16	2,80



PASO 4

Si necesita unir planchas, utilice alguno de los siguientes tipos de perfiles:

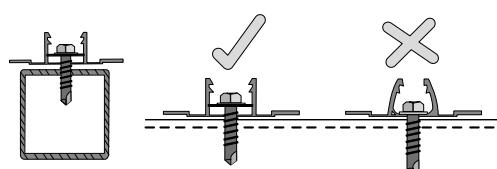
- Perfil H
- Perfil H Clipeado



PASO 5

Para permitir la dilatación de las planchas de policarbonato es recomendable fijarlas a la estructura realizando perforaciones ovaladas en el sentido de la pendiente y mayores al diámetro del tornillo, pero no mayores al diámetro de la golilla, y utilizar arandelas con E.P.D.M. para evitar filtraciones.

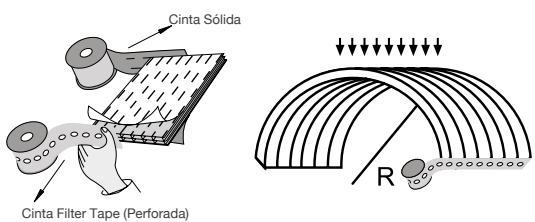
Utilice tornillos para fijar los perfiles base a las vigas del techo. Asegúrese de que los tornillos no se dobrén ni se rompan y de que no ejerzan demasiada presión sobre el perfil.



PASO 6

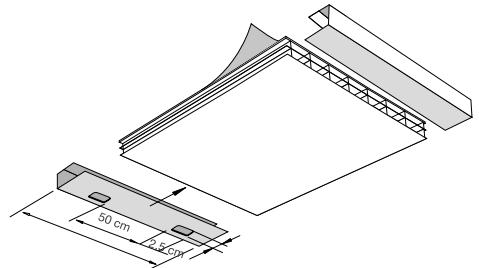
Para los alvéolos de arriba con cinta de aluminio sólida (previene la entrada de aire, polvo, suciedad, insectos y agua al interior de los tubos) y los alvéolos de abajo con cinta de aluminio ventilada (previene la entrada de aire, polvo, suciedad, insectos y agua al interior de los tubos), permitiendo la salida de la condensación acumulada.

Las placas que vayan a ser curvadas deberán ser selladas en ambos extremos con cinta de aluminio ventilada.



PASO 7

- Proteger los bordes inicial y final de la plancha con perfiles de remate “U”.
- En el perfil utilizado en la sección inferior del techo, perfore canales de drenaje para permitir el flujo del agua condensada a lo largo de la plancha.
- Adose el perfil de remate “U” a la plancha con el lado corto encima de la lámina y el gotero hacia abajo.
- No dejar el perfil “U” apoyado en la plancha, dejar aprox. 6 mm, de manera de permitir que el agua escurra.
- Una vez instaladas las planchas, remueva de inmediato la película protectora de polietileno de la parte superior del panel y no permita que se pegue con el sol.



RECOMENDACIONES

Corte de las planchas

- ✓ **Cuchillo:** De preferencia utilizar cartonero o bisturí, utilizando una guía recta para el corte.
- ✓ **Cierra circular:** Utilizar esta herramienta con disco de corte de diente fino. Al final del corte deberá soplar, con aire seco, los residuos de material que quedan dentro de los alvéolos.
- ✓ **Caladora:** En caso de que se necesite hacer cortes especiales curvos debe utilizarla con cuchilla de corte de diente fino.

Limpieza y mantención

- ✓ Para mantener el brillo y belleza del Policarbonato Alveolar DVP, se recomienda una limpieza periódica (mínimo cada 6 meses) con agua. Seque inmediatamente con un trapo de franela o piel de gamuza.
- ✓ No limpie las planchas bajo el sol intenso o a temperaturas muy elevadas. Tampoco lavar a vapor. No utilice limpiadores abrasivos o alcalinos, cepillos, estropajos, escobas ni esponjas.
- ✓ No exponga el material a sustancias químicas como varsol, benceno, gasolina, thinner, aguarrás, acetona, tetracloruro de carbono, ácido muriático o siliconas no recomendadas para policarbonatos.



Almacenamiento y transporte

- ✓ Almacene las planchas en un lugar fresco, ventilado y sobre tarimas para evitar la humedad.
- ✓ Es muy importante mantener las planchas a la sombra para evitar que los rayos del sol provoquen que la película protectora se adhiera al material, especialmente cuando éstas se llevan a la obra.
- ✓ Los alvéolos deben permanecer siempre sellados, especialmente en lugares húmedos o de mucha contaminación.
- ✓ Las planchas pueden ser enrolladas con un radio mínimo de curvatura de 200 veces su espesor.
- ✓ El producto es muy liviano, por lo cual debe estar muy bien asegurado al momento del transporte. No se debe colocar nada pesado o cortopunzante cerca del material.
- ✓ No camine directamente sobre las planchas, ni apoye codos o rodillas. Procure siempre usar listones de apoyo colocados a través de dos soportes transversales.

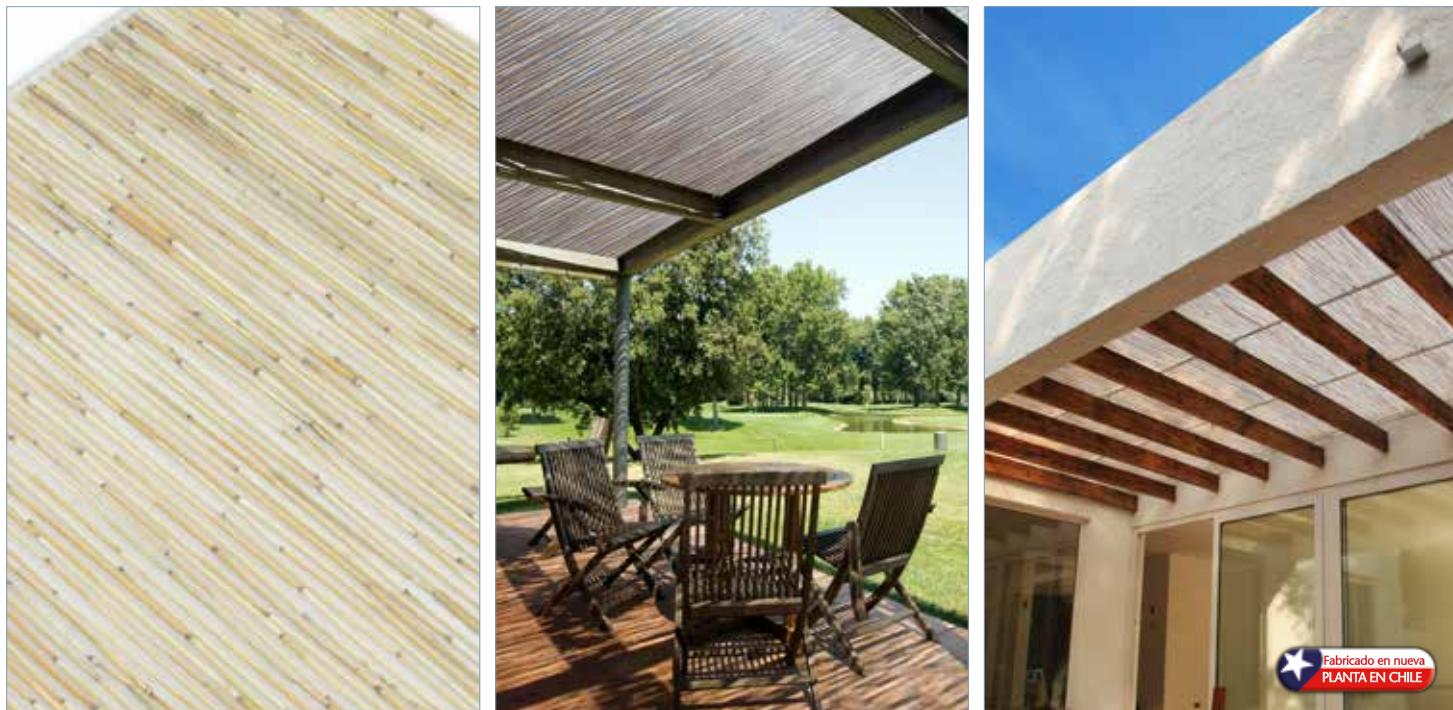


Para más información



Video de instalación





Fabricado en nueva
PLANTA EN CHILE

POLICARBONATO ALVEOLAR CON BAMBÚ INTEGRADO

✓ Características

- Plancha de Polibambú con filtro UV.
- Espesor: 8mm y 10 mm / Color: Transparente.
- Liviano, flexible y resistente.
- La transparencia del policarbonato con lo rústico del bambú.
- Cálida y natural apariencia.
- Aplicaciones en interiores y exteriores.
- Ideal para sombreaderos, separadores de ambientes y terrazas.

✓ Medidas y colores disponibles

Medida	Espesor	Código	Color
1,00 m x 1,00 m	8 mm	3012160051	Transparente (060)
1,00 m x 2,00 m		3012160052	
1,00 m x 3,00 m		3012160053	
1,00 m x 1,00 m	10 mm	3012160060	
1,00 m x 2,00 m		3012160061	
1,00 m x 3,00 m		3012160062	

✓ Notas importantes

- En caso de cortar la plancha, selle el extremo con cinta aluminio y cubrezócalo.
- Dejar el extremo cortado en la parte superior.
- Permita siempre que el agua escurra libremente en la parte inferior de la plancha.
- Cualquier consulta ingrese a www.dvp.cl

Stock A Pedido

Para más información



Video de instalación





Fabricado en nueva
PLANTA EN CHILE

POLICARBONATO DECORATIVO PARA ESPACIOS FRESCOS Y SOMBREADOS

✓ Características

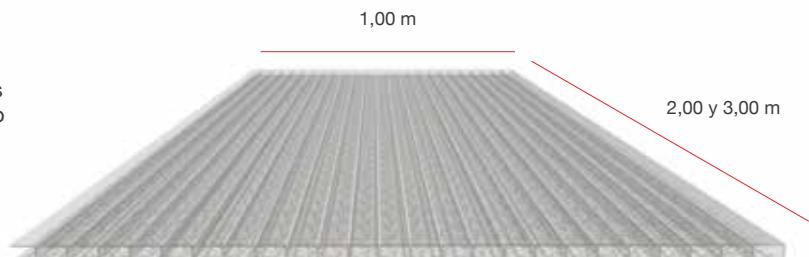
- Policarbonato alveolar con poliestireno y filtro UV.
- Diseño innovador y altamente decorativo.
- Otorga una sombra densa y disminuye el calor.
- Liviano, flexible y resistente.
- Aplicaciones en interiores y exteriores.
- Estética y excelente terminación.
- Garantía 10 años.
- Excelente resistencia al impacto.
- Fácil de Instalar.

✓ Medidas y colores disponibles

Medida	Espesor	Código	Color
1,00 m x 2,00 m	8 mm	3012160047850	Gris
1,00 m x 3,00 m		3012160048850	
1,00 m x 2,00 m	8 mm	3012160046050	Blanco
1,00 m x 3,00 m		3012160049050	

✓ Notas importantes

Polideco es una novedosa plancha de policarbonato alveolar, de alto nivel estético, ideal para uso en ambientes interiores y exteriores. Su resistencia, durabilidad y original diseño, la convierten en solución funcional y estética, ideal para decoración de terrazas, sombreaderos o separación de ambientes. Además, posee un excelente desempeño ante la exposición al sol, pues cuenta con filtro UV en la masa, y no requiere de elementos adicionales para conseguir sombra (como vegetación, treillage, empalizado, etc).



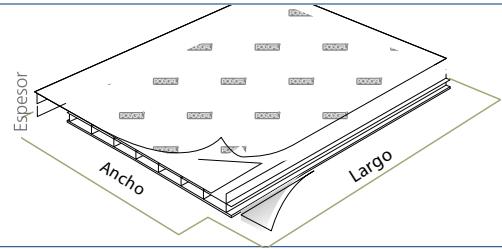
Stock A Pedido

■ PASOS DE INSTALACIÓN

PASO 1

Instale la plancha con la película protectora de polietileno que indica protección UV hacia el exterior. Una vez instalada, remueva inmediatamente la película y evite que se pegue con el calor del sol.

Instalar la plancha con los alvéolos siempre a favor de la pendiente, permitiendo un correcto drenado. Pendiente mínima 10%.



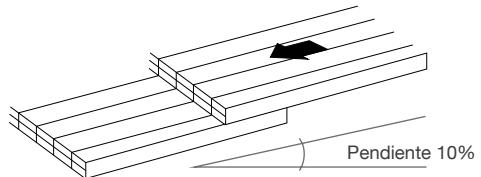
PASO 2

Para la unión de las planchas en el ancho, utilizar perfil HCP, con fijación en el centro del perfil, para así evitar perforar las planchas, mantener la estanqueidad de los alvéolos y evitar filtraciones. Solo para planchas de 1m de ancho.



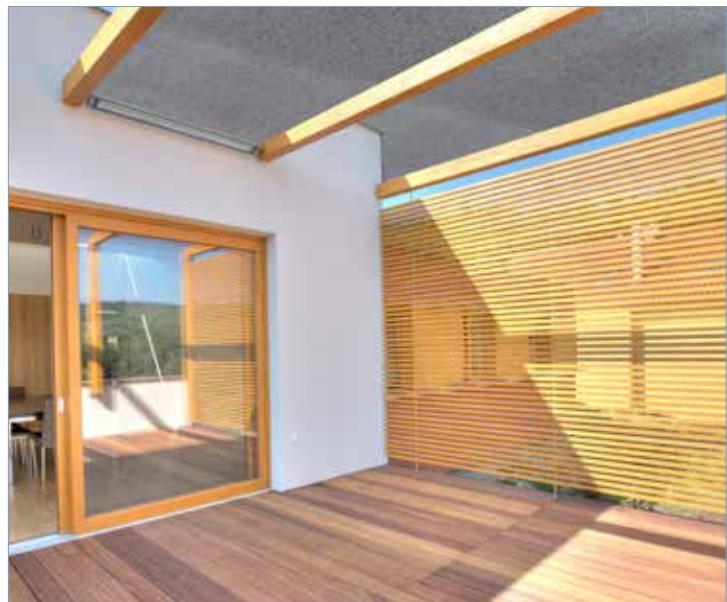
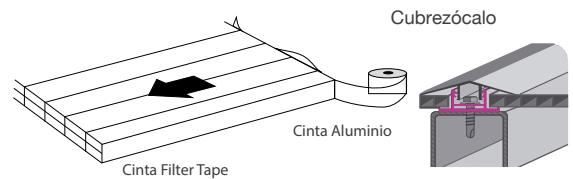
PASO 3

Para prolongar la superficie de la plancha a lo largo, traslapar plancha superior sobre la inferior en 15 cm. Considerar una pendiente mínima de 10%.



PASO 4

Los sellados de Polibambú y Polideco no son herméticos. Si usa esta plancha en exteriores, es necesario asegurar el completo sellado de los alvéolos para evitar filtración de agua. En vista de lo anterior, sellar el extremo superior con cinta aluminio y cubrezócalo de policarbonato. En el extremo inferior instalar cinta Filter Tape y cubrezócalo.





Trébol General Velásquez, Autopista Costanera - Santiago

PLACA DE PMMA DE ALTA RESISTENCIA QUE REDUCE LOS NIVELES DE RUIDO

✓ Características

- Alta resistencia a elementos corrosivos.
- Permite recuperar transparencia y brillo.
- Alternativa transparente y tonalidad verde petróleo.
- Temperatura de combustión 500°C
- No es auto extingüible.
- Velocidad de propagación de llama (flamabilidad) 25-30 mm /min
- Densidad 1,19 gr/cm³ (17,85 kg/m²)
- Temperatura deformación 95° C
- Transmisión de Luz de 92%
- Resistencia al impacto 1,5 KJ/m²

✓ Medidas y colores disponibles

Medida (*)	Espesor	Código	Color
3,92 x 1,97 m	15 mm	3020100019060 AP	Transparente
3,92 x 1,97 m		3020100019550 AP	Verde petróleo

(*) Consulte por otras medidas y espesores disponibles

✓ Notas importantes

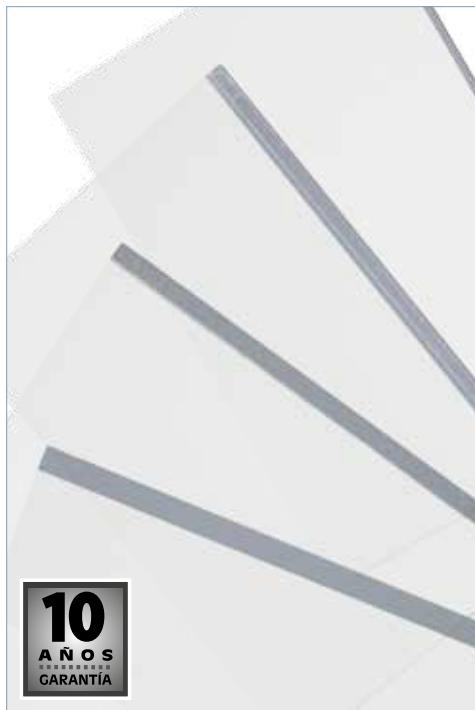
Las barreras acústicas de DVP constituyen una excelente solución vial a la contaminación producida por el ruido, que afecta a poblaciones cercanas a avenidas de alto tráfico, carreteras y autopistas.

Fabricadas en PMMA (Acrílico), en dos colores, y en varias dimensiones (a pedido) están homologadas acorde a las regulaciones europeas.

Además de reducir los niveles de ruido, las barreras tienen gran resistencia a impactos, permiten gran transmisión de luz, reduciendo los efectos estéticos ambientales y mejoran la visibilidad, dando mayor seguridad a conductores y transeúntes. Son además resistentes a los efectos de la intemperie, lo que se traduce en durabilidad del material expuesto a los rayos solares, garantizando 10 años de vida útil.



POLICARBONATO COMPACTO



10
AÑOS
GARANTÍA



Bancas Estadio Nacional / Santiago - Chile

✓ Características

- 200 veces más resistente que el vidrio.
- Capa filtrante de los rayos UV por ambas caras.
- Anti vandalismo.
- Aislante acústico.
- Termoformable.
- Resistente T 40 a 140 °C.
- Transparente.
- Resistente al impacto.
- Liviano y flexible.

✓ Medidas y colores disponibles

Espesor	Medida 3,20 m x 1,22 m	Medida 3,05 m x 2,05 m	Color Stock	Color A Pedido
1,00 mm	3012120012	---	Transparente (060)	Bronce (420) Opal (010)
2,00 mm	3012120013	3012120007		
3,00 mm	3012120014	3012120008		
4,00 mm	3012120015	3012120009		
5,00 mm	---	3012120023		
6,00 mm	---	3012120010		
8,00 mm	---	3012120011		
10,00 mm	---	3012120006		
12,00 mm	---	3012120022		

✓ Especificaciones técnicas

Radio mínimo de curvatura

Las planchas se pueden moldear a través de doblado en frío o en caliente, o termoformado, hasta conseguir cualquier forma requerida. También se pueden trabajar y adaptar con máquinas.

Transmisión térmica

Los valores "U" nos indican que su pérdida de calor es inferior a la del vidrio.

Peso

El peso es prácticamente la mitad del peso del vidrio, lo que lo hace muy conveniente en el ahorro de estructura, en la manipulación y en la instalación.

Stock A Pedido

POLICARBONATO COMPACTO



✓ Especificaciones técnicas

Espesor	Radio mínimo curvatura en frío (mm)	Transmisión térmica (Valor "U")		Peso	
		P. Compacto W/m2K	Vidrio W/m2K	P. Compacto Kg/m2	Vidrio Kg/m2
2,00 mm	350	5,56	---	2,4	5,0
3,00 mm	525	5,41	5,87	3,6	7,5
4,00 mm	700	5,27	5,82	4,8	10,0
5,00 mm	875	5,13	5,80	6,0	12,5
6,00 mm	1050	5,00	5,77	7,2	15,0
8,00 mm	1400	4,76	5,71	9,6	20,0
10,00 mm	1700	4,55	---	12,0	25,0
12,00 mm	2100	4,35	---	14,4	30,0

✓ Propiedades

Propiedades Físicas	Test	Unidad	Valor
Dendidad	ISO 1183	g/cm3	1,2
Transmisión de luz	ASTM D 1003	%	88 - 90
Índice de refracción	ASTM D 542	---	1,585

Propiedades Físicas	Test	Unidad	Valor
Módulo de elasticidad d	ISO 527	MPa	2300
Módulo de fuerza rendir	ISO 527	MPa	> 60
Estiramiento a la rotura	ISO 527	%	> 120
Extensión a rendir	ISO 527	%	6
Módulo de flexión	ISO 178	MPa	2300
Dureza Rockwel l	ASTM D 785	M-escala	70
Impacto izod con muescas de 3,02 mm	ISO 180	KJ/2	65

Propiedades Físicas	Test	Unidad	Valor
Temperatura de deflección bajo carga	ISO 75 - 1	°C	127
Coeficiente de expansión lineal 0 - 50 °C	ISO 11359	1/°C	7E - 5
Temperatura de ablandamiento Vicat (50N)	ISO 306	°C	144



Metro Estación Quinta Normal / Santiago - Chile

POLICARBONATO ONDULADO



10
AÑOS
GARANTÍA



Fabricado en nueva
PLANTA EN CHILE

✓ Características

- Bloquea 100% de los rayos UV.
- No se decolora.
- No se cristaliza.
- Traslúcido.
- Liviano.
- Resistente al impacto.
- Fácil de limpiar.
- Resistente al clima.
- Resistente al fuego.
- Disponible opción anticondensación
(Permite el escurrimiento de agua).

✓ Medidas y colores disponibles

Espesor	Medida 1 0,81 m x 2,00 m	Medida 2 0,81 m x 2,50 m	Medida 3 0,81 m x 3,00 m	Medida 4 0,81 m x 3,50 m	Medida 5 0,81 m x 3,66 m	Color
0,5 mm	3012130005	3012130004	3012130008	3012130006	3012130007	Transparente (060) Bronce (420) Opal (010) Gris Reflectivo (817)
0,5 mm	----	----	3012130008	----	----	Gris (850) Azul (650) Perla (015)
0,7 mm	3012130010	3012130009	3012130013	3012130011	3012130012	Transparente (060) Bronce (420) Opal (010)

■ ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Producto	Cantidad	Código	Color
Cumbre 2060 x 150 mm	----	3012130003	Transparente (060)
Tope plancha pvc ondulado	100 unidades	3012130001	
Sello espuma ondulado	15 unidades	3012130002	
	----	3012130014	

- a) Plancha ondulada.
b) Tornillo.
c) Tope plancha ondulado.

- d) Cumbre plancha ondulada.
e) Golilla DVP.
f) Sello espuma.



ONDUGREEN



Características

- Plancha ondulada ecológica
- Irrompible, liviano.
- Resistente al impacto.
- Resistente al clima.
- Fácil de limpiar.
- Resistente al fuego.
- Resistente a los rayos UV.

Medidas y colores disponibles

Medida	Espesor	Código	Color
0,81 m x 2,00 m	0,5 mm	3012170001 S	Humo (061) Verde (550)
0,81 m x 2,50 m	0,5 mm	3012170002 S	
0,81 m x 3,00 m	0,5 mm	3012170003 S	
0,81 m x 3,66 m	0,5 mm	3012170004 S	

GRAN ONDA



Características

- Traslúcido.
- Bloquea 100% de los rayos UV.
- Irrompible, liviano.
- Resistente al impacto.
- Resistente al clima.
- Fácil de limpiar.
- Resistente al fuego.

S Stock AP A Pedido

Medidas y colores disponibles

Medida	Espesor	Código	Color
0,92 m x 2,00 m	1 mm	3012140005 AP	Transparente (060) Opal (010)
0,92 m x 2,50 m	1 mm	3012140006 AP	
0,92 m x 3,00 m	1 mm	3012140007 AP	
0,92 m x 3,50 m	1 mm	3012140008 AP	
0,92 m x 5,50 m	1 mm	3012140009 AP	

Estación Central / Santiago - Chile



Fabricado en nueva
PLANTA EN CHILE

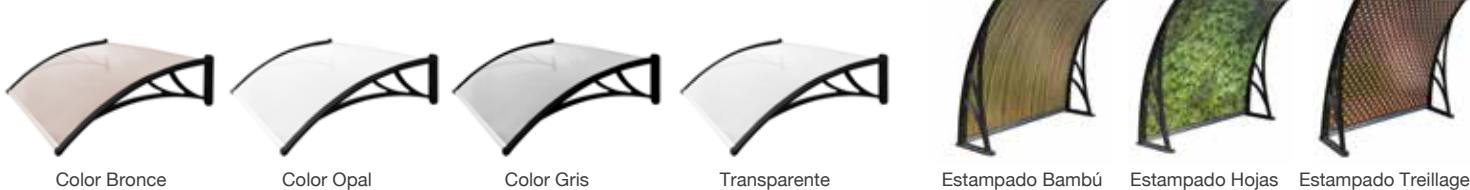
✓ Características

- Protección para todo tipo de accesos.
- Resistente y durable.
- Fácil armado e instalación.
- Resistente T° 40 a 140 °C.
- Transparente, liviano y flexible.
- Resistente a impactos.
- En policarbonato alveolar y compacto.
- Termoformable.
- Ideal para puertas, pasillos, vitrinas y ventanas.

✓ Medidas y colores disponibles

Espesor	Tipo de Policarbonato	Medida (profundidad x ancho)	Código	Color
4 mm	Alveolar	1,00 m x 1,05 m	3012150001	Transparente (060) Bronce (420) Opal (010)
	Compacto	1,00 m x 1,05 m	3012150003	
	Alveolar	1,00 m x 1,40 m	3012150002	
	Compacto	1,00 m x 1,40 m	3012150004	
	Alveolar	1,00m x 1,20 m	3012150005	
	Alveolar	0,70 m x 1,20 m	3012150008	Transparente (060) Bronce (420) Gris Metálico (817)
	Alveolar Hojas	1,00 m x 1,20 m	3012150010	Transparente (060)
	Alveolar Treillage	1,00 m x 1,20 m	3012150011	
	Alveolar Bambú	1,00 m x 1,20 m	3012150009	

✓ Modelos disponibles



PASOS DE INSTALACIÓN

PASO 1

Primero fije uno de los soportes en la ubicación deseada, utilizando los pernos de anclaje.



PASO 2

Instale los perfiles de inicio y término en la plancha de policarbonato alveolar.



PASO 3

Fije la plancha al soporte ya instalado, utilizando los tarugos y tornillos correspondientes.



PASO 4

Fije el otro extremo de la plancha en el segundo soporte, utilizando los tarugos y tornillos correspondientes.

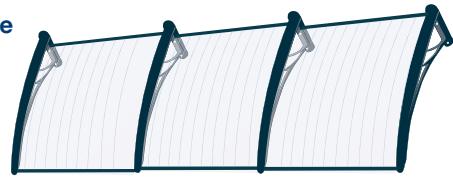


PASO 5

Finalmente fije el segundo soporte, utilizando los pernos de anclaje.



Estructura Adosable





✓ Características

- Protección para todo tipo de accesos.
- Resistente y durable.
- Fácil armado e instalación.
- Liviano y flexible.
- Resistente a impactos.
- Fácil y rápida instalación.
- Disponible en color transparente y bronce.
- Ideal para puertas, pasillos, vitrinas y ventanas.

✓ Medidas y colores disponibles

Espesor	Tipo de Policarbonato	Medida (profundidad x ancho)	Código	Color
4 mm	Alveolar	1,00 m x 1,20 m	3012150017060 <small>s</small>	Transparente
	Alveolar	1,00 m x 1,20 m	3012150016420 <small>s</small>	Bronce

✓ Descripción

Entre las características del Alero Recto DVP, se pueden mencionar su alta resistencia a las inclemencias climáticas, su durabilidad y fácil armado e instalación. Además, es liviano,

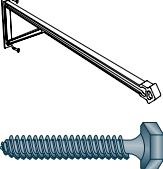
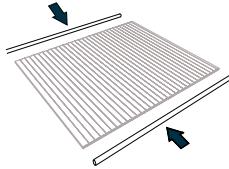
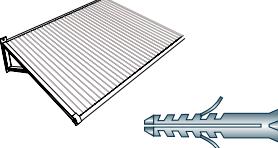
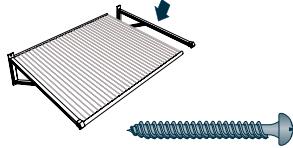
flexible y resistente a impactos. Por otro lado, los aleros evitan que las hojas y los desechos del jardín se acumulen en el techo y en las cunetas. Los beneficios del Alero radican en

que protege todo tipo de accesos e incluye kit completo de instalación. Además, es posible unir varios aleros para cubrir una mayor superficie lineal.



ALERO RECTO

PASOS DE INSTALACIÓN

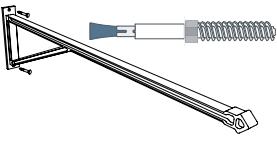
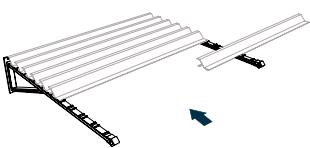
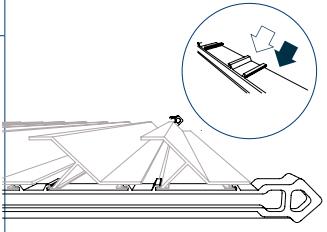
PASO 1	Primero fije uno de los soportes en la ubicación deseada, utilizando los tirafondos.		PASO 2	Instale los perfiles de inicio y término en la plancha de policarbonato alveolar.			
PASO 3	Fije la plancha al soporte ya instalado, utilizando los tarugos y tornillos correspondientes.		PASO 4	Fije el otro extremo de la plancha en el segundo soporte, use los tarugos y tornillos correspondientes.			
PASO 5	Finalmente fije el segundo soporte, utilizando los tirafondos.		Estructura Adosable				

ALERO QUIEBRAVISTA NUEVO

✓ Descripción

Alero listo formado por lamas de quiebravista de PVC, fijadas a presión sobre los soportes de alero. Brinda protección del sol a los accesos, pero además es altamente estético y decorativo.



PASO 1	Primero fije uno de los soportes en la ubicación deseada, utilizando los pernos de anclaje. Para luego fijar el otro según la distancia respectiva de los quiebravistas a utilizar (se sugiere una distancia máxima entre soportes de 120 cm.)	
PASO 2	Instalar a presión los quiebravistas comenzando desde el que esta mas cerca al muro. Este debe ser instalado completamente en el largo total, para luego continuar secuencialmente hasta llegar al extremo inferior (10 unidades).	
PASO 3	Para instalar a presión los quiebravistas introduzca la parte inferior de la misma bajo el clip que sobresale del soporte y luego presione la pata superior para enganchar en el clip. El uso de tirafondos es aplicable para estructuras de albañilería o madera.	



✓ Características

- Placas de policarbonato translúcidas.
- Para uso industrial.
- Otorga luz natural por más tiempo.
- Contiene filtro UV.
- Alta resistencia a impactos.
- Flexible y curvable.
- Requiere de mínima mantenición.
- Color inalterable en el tiempo.
- Autoextinguible.
- Disponible en colores opal y transparente.
- Fácil de instalar.
- 10 años de garantía.

✓ Medidas y colores disponibles

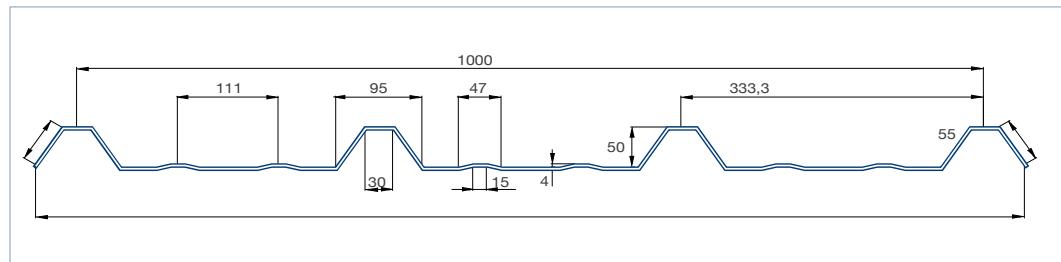
Producto	Espesor	Ancho real	Ancho útil	Largo	Código	Color
DV4	1 mm	1090 mm	1000 mm	5900 mm	3012140002 S	Transparente (030) Opal (010)
DV4	1 mm	1090 mm	1000 mm	11800 mm	3012140001 S	
DV6	1 mm	995 mm	910 mm	5900 mm	3012140004 AP	
DV6	1 mm	995 mm	910 mm	11800 mm	3012140003 AP	

✓ Especificaciones técnicas

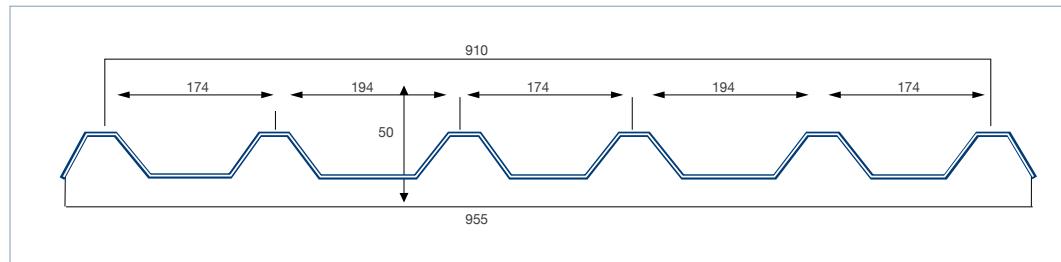
Producto	Diseño	Código	Distancia máxima entre costaneras según carga kg/m ²		
			75	100	125
DV4		3012140002	1380	1280	1180
DV4		3012140001	1380	1280	1180
DV6		3012140004	1400	1300	1200
DV6		3012140003	1400	1300	1200

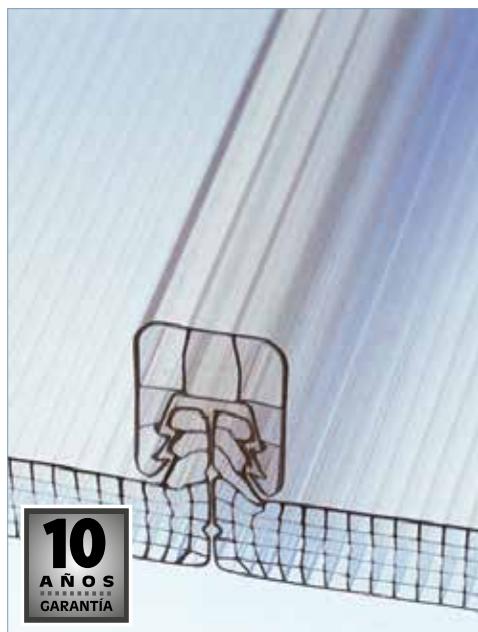
■ ESQUEMAS TÉCNICOS

Policarbonato DV4



Policarbonato DV6

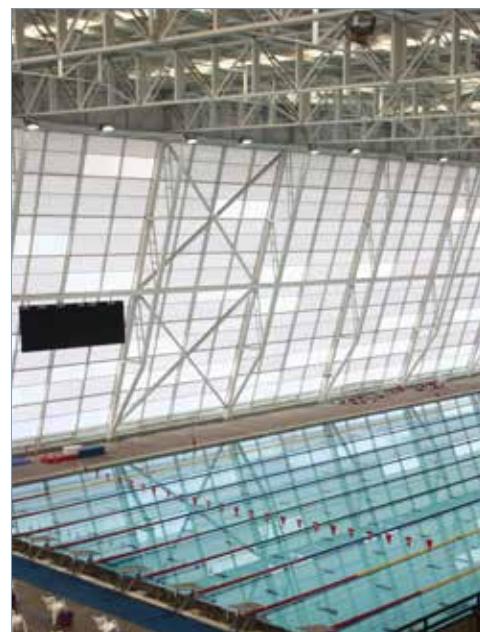




10
AÑOS
GARANTÍA



CAEN - Estadio Nacional / Santiago - Chile



Piscina Olímpica - Estadio Nacional / Santiago - Chile

✓ Características

- Solución para cubiertas y revestimientos.
- Se adapta a todo tipo de construcciones.
- Patentado a prueba de filtraciones.
- No requiere sellado.
- Mejora la rigidez y aislamiento.
- Controla el paso de luz.
- Reduce los costos de iluminación.
- Resistente a impactos.
- No necesita mantenimiento.
- Permite ahorrar en estructura.
- Liviano y fácil de instalar, sin tornillos a la vista.
- No es necesario perforar las planchas.

✓ Medidas y colores disponibles

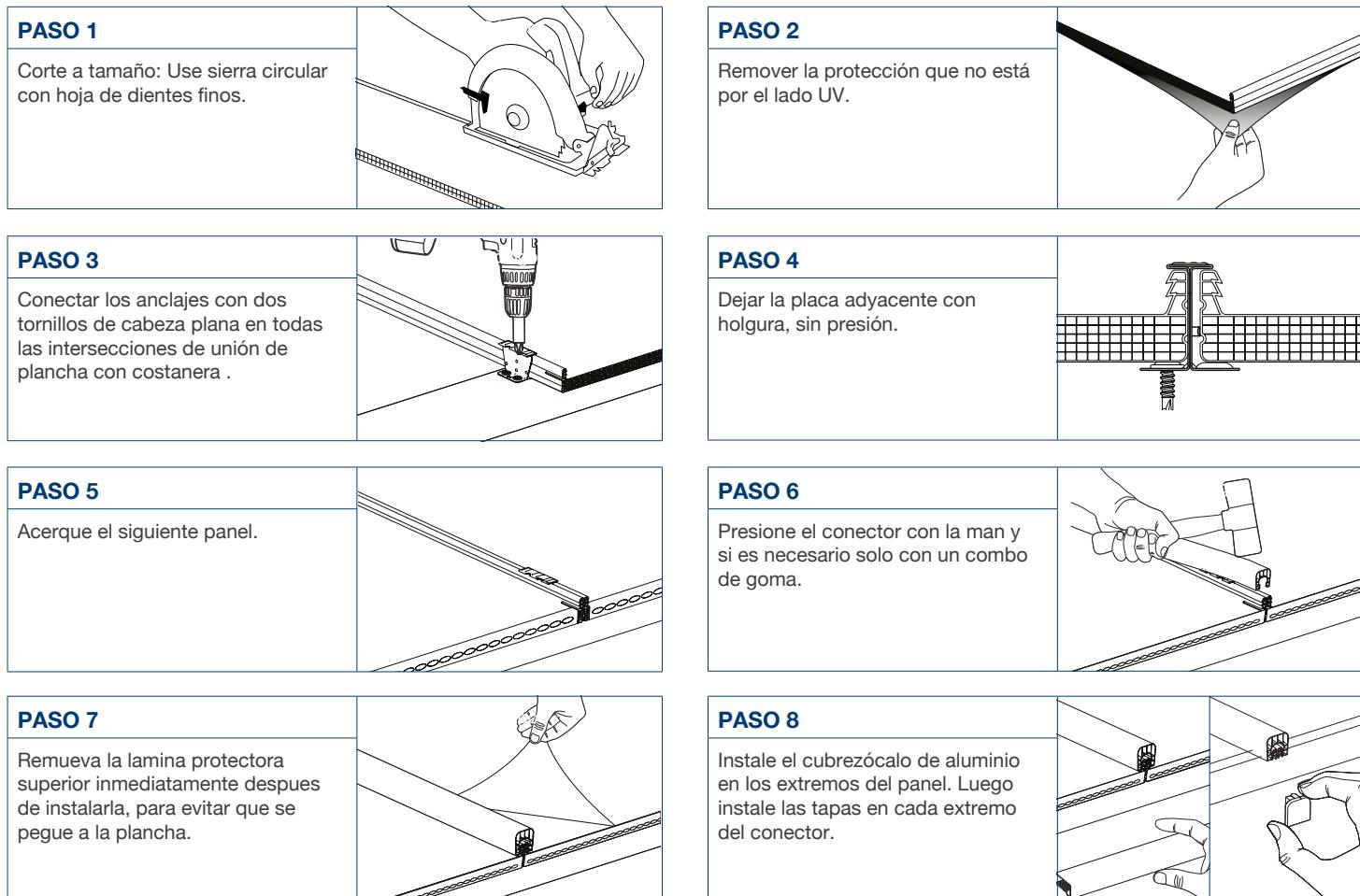
Espesor	Configuración	Medida	Código	Color
8 mm	Dual	600 mm x 11980 mm	3010100001	
8 mm	Multicell	600 mm x 11980 mm	3010100020	Transparente (060) Opal (010) Gris reflectivo (817) Ice (040)
10 mm	Dual	600 mm x 11980 mm	3010100002	
10 mm	Multicell	600 mm x 11980 mm	----	
12 mm	Multicell	600 mm x 11980 mm	3010100003	
16 mm	Multicell	600 mm x 11980 mm	3010100004	
16 mm	Multicell	1040 mm x 11980 mm	3010100014	
NUEVO 22 mm	Multicell	900 mm x 11980 mm	----	Colores especiales AP
NUEVO 30 mm	Honeycomb	900 mm x 11980 mm	----	Colores especiales AP
NUEVO 22 mm	3D Lite	600 mm x 11980 mm	----	Colores especiales AP

✓ Especificaciones técnicas

Espesor mm	Configuración	Medida mm	Peso (Kg/m ²)	Radio Mínimo	Factor U W/m ² C°
8	Dual	600 x 11980	1,67	1,80	2,46
8	Multicell	600 x 11980	1,83	2,00	2,46
10	Dual	600 x 11980	1,83	2,50	2,11
12	Multicell	600 x 11980	2,50	2,60	1,84

Espesor mm	Configuración	Medida mm	Peso (Kg/m ²)	Radio Mínimo	Factor U W/m ² C°
16	Multicell	600 x 11980	3,35	2,90	1,53
16	Multicell	1040 x 11980	3,35	2,90	1,53
22	Multicell	600 x 11980	3,56	3,43	1,50
30	Honeycomb	900 x 11980	4,32	4,20	1,50

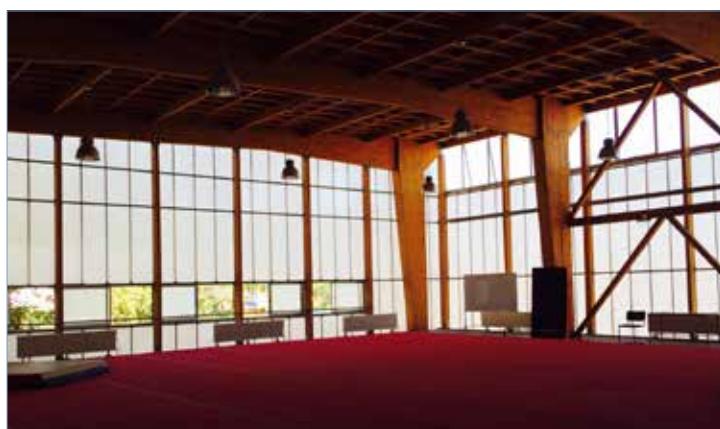
PASOS DE INSTALACIÓN



Atributos especiales

- Sistema Modular Danpalon posee Filtro para rayos UV y Tratamiento Hp Anti Grafitis. La aplicación y ubicación de cualquiera de estos atributos sobre la plancha, se realiza por solicitud específica del cliente, en base a

- los requerimientos técnicos de cada proyecto.
- Sistema Modular Danpalon permite la utilización de fachadas invertidas con perifería de Aluminio.

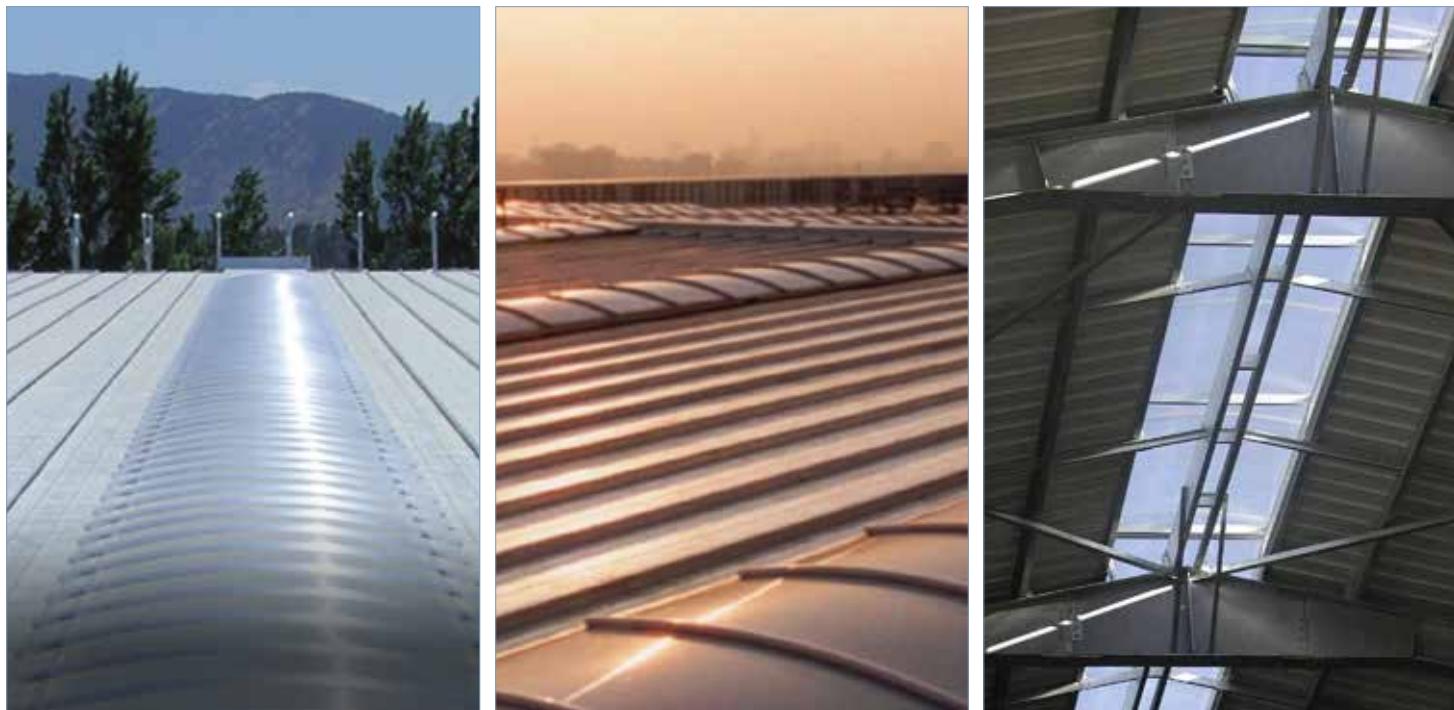


CAR - Estadio Nacional / Santiago - Chile



Viña Quintay / Santiago - Chile

 Stock  A Pedido



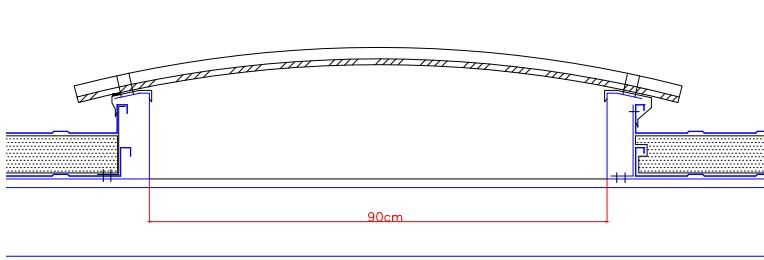
✓ Características

- Lucarnas autosoportantes.
- Ancho 90 cm.
- Continuidad lineal.
- Sin tornillos a la vista.
- Sin perforar planchas.
- 100% estanco.
- Solución integral.
- Controla el paso de luz.
- Reduce costos de iluminación

✓ Modelos y medidas disponibles

Unidad de venta	Espesor	Código	Color
Metro lineal	8 mm	3010110001 AP	Transparente (060) Opal (010)
Metro lineal	10 mm	3010110002 AP	

✓ Esquema técnico





✓ Características

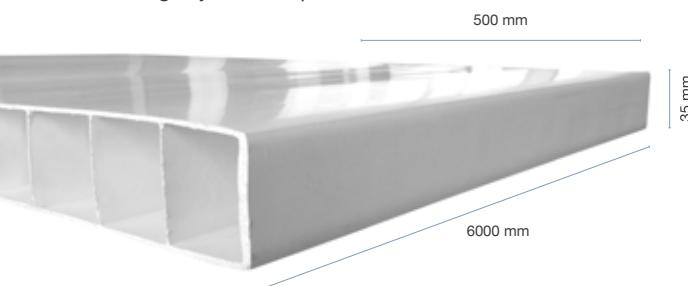
- PVC Rígido Extruido.
- Presentación: plancha.
- Superficie Lisa.
- Filtro UV en la masa.
- Fácil y rápido de instalar.
- Excelente aislante térmico y acústico.
- Limpieza con paño húmedos.
- Durable, resistente e higiénico.
- Multiuso: cielos falsos, revestimientos de muros y/o tabiques interiores.
- Color blanco.
- Medidas 6000 x 500 x 35 mm

✓ Modelos y medidas disponibles

Unidad de venta	Espesor	Código	Color
6000 mm x 500 mm	35 mm	11800 mm s	Blanco (050)

✓ Aplicaciones

- Industria pesquera, agrícola y avícola.
- Talleres mecánicos e industriales.
- Laboratorios.
- Cocinas y casinos.
- Baños y camarines.
- Supermercados.
- Bodegas y salas de procesos.



Aplicaciones PVC Panel 500 en Agroindustria



✓ Características

- Planchas de PVC opacas.
- Resistente a una amplia gama de químicos.
- No se oxidan.
- Contienen filtro UV.
- Flexibles y curvables.
- Resistentes a impactos.
- Requieren de mínima mantenición.
- Autoextinguibles.
- Disponibles en color blanco.

✓ Descripción

Las planchas de PVC, para cubiertas y revestimientos están desarrolladas especialmente para proyectos en ambientes corrosivos, húmedos, salinos y expuestos a condiciones climáticas extremas. Su alta resistencia a estos elementos, las convierte en una excelente solución para industrias como la alimentaria, minera, agropecuaria, acuicultura, químicas, entre otras.

✓ Modelos y medidas disponibles

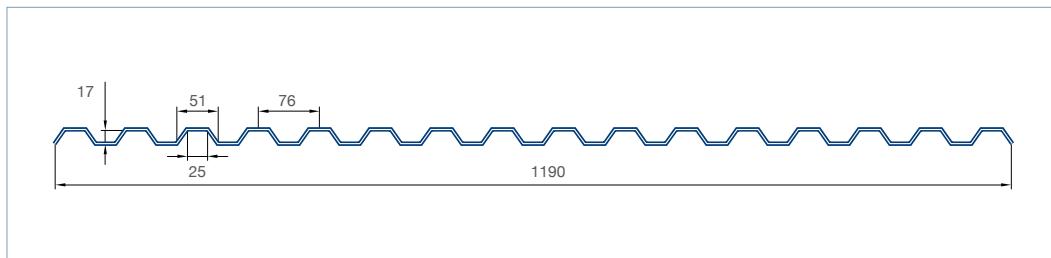
Producto	Espesor	Ancho útil	Largo	Código	Color
Greca Antiox	1,3 mm	1140 mm	11800 mm	3016100002 S	Blanco 050
DV4	2,0 mm	1000 mm	11800 mm	3016100001 S	
Plancha lisa	1,2 mm	1200 mm	3000 mm	3016110001 S	

✓ Especificaciones técnicas

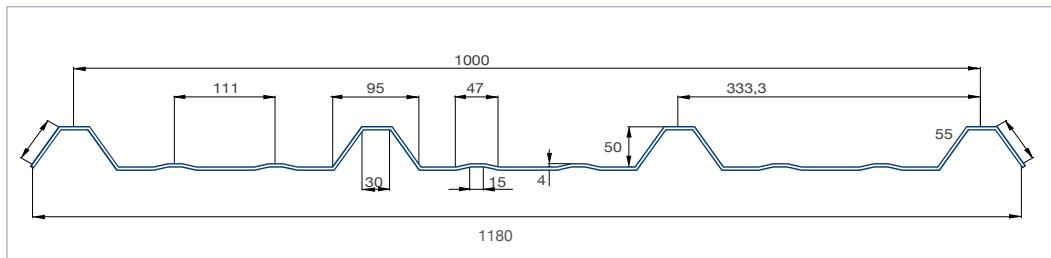
Producto	Diseño	Ondas de traslape	Radio Curvatura (m)	Distancia máxima entre costaneras según carga kg/m ²		
				50	80	100
Greca Antiox	~~~~~	1,5	4	1000	900	800
DV4	~~~~~	1	20	1500	1400	1300
Plancha lisa	---	---	---	---	---	---

■ ESQUEMAS TÉCNICOS

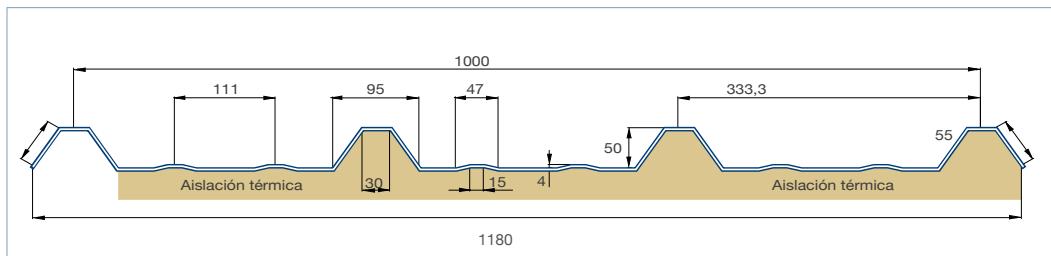
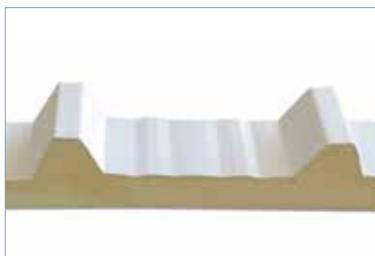
Greca Antiox



PVC DV4



PVC DV4 Aislado



Plancha Lisa



PROPIEDADES



Aplicación de PVC Industrial / Antes y después

Propiedad	Valor
H.D.T. (1.82 MPa)	61 - 67 °C
Coeficiente de expansión térmica lineal	6,3 x 10 (elevada a -5) mm/mm °C
Conductividad térmica	0,16 w/mk
Gravedad específica	1,4
Módulo de elasticidad	2700 MPa
Resistencia a la flexión	90 - 100 MPa
Extensión en el punto de rotura	140 - 160 %
Dureza Rockwell	140 - 160 %
Resistencia al impacto-caída de dardo ISO 6603/1	140 - 160 %
Resistencia a la tracción	52 - 66 MPa

PROYECTOS DESTACADOS



Oficinas / Dique Asmar / Talcahuano - Chile



Casetas / Coquimbo - Chile



Construcción / Dique Asmar / Talcahuano - Chile



Agrosuper / La Estrella - Chile



Colegio / Antofagasta - Chile



Minera Caserones - Chile



Bodega DVP / Santiago - Chile



Minera Tres Valles / Chile



Lavado de camiones / Antofagasta - Chile

PASOS DE INSTALACIÓN

CORTE DE LAS PLANCHAS		TRASLAPE HORIZONTAL	
<ul style="list-style-type: none"> • Usar sierra circular o sierra caladora con dientes pequeños. • Utilice alta velocidad de corte y baja de desplazamiento. 		<ul style="list-style-type: none"> • Instalar la plancha superior sobre la inferior a 300mm. de distancia. • Coloque los tornillos a 150mm del borde inferior de la plancha, en la mitad del traslape. 	

SEGURIDAD		FIJACIÓN	
------------------	--	-----------------	--

<ul style="list-style-type: none"> • Pendiente mínima: 10%. • Largo máximo recomendado de planchas: 7 m. • Instalar planchas en contra de la dirección del viento y la lluvia. • Radio curvatura mínimo: 16 m. • En cubiertas, fijar planchas en la parte alta del perfil. • En revestimientos, fijaciones en los valles, excepto en el traslape lateral. • En los traslapos fije cada 300 mm. aproximadamente 	
---	--

TRASLAPE LATERAL		PERFORACIÓN	
<ul style="list-style-type: none"> • Comience fijando desde el lado donde la plancha se traslape con la siguiente. • Coloque tornillos en las uniones de plancha a plancha, entre las vigas, cada 300 – 400mm. 		<ul style="list-style-type: none"> • El taladro se debe aplicar perpendicular a la superficie de la plancha. • Diámetro de perforación debe ser 3-4 mm mayor al diámetro del tornillo. • Se recomienda una perforación ovalada para permitir la dilatación del PVC. 	

ALEROS		ALMACENAMIENTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Saliente máxima de hasta 200 mm desde el eje central del tornillo. • Saliente mínima de 50 mm desde el eje central del tornillo. • Lateral cubierta: no más de 200mm. 		<ul style="list-style-type: none"> • Almacene a la sombra, proteja de la luz solar directa y de la lluvia. • Evite cubrir las planchas con materiales absorbentes de calor. 	



PVC Espumado



Acrílico



Teckpanel

✓ Características

- Para diseño, decoración y arquitectura.
- Posibilitan libertad de diseños.
- Resistentes a los impactos.

- Fáciles de trabajar e instalar.
- Múltiples aplicaciones y usos.
- Productos pintables y serigrafiados

- Moldeables y adaptables.
- De fácil mantenimiento.
- Resistentes y durables.

■ PVC ESPUMADO



✓ Características

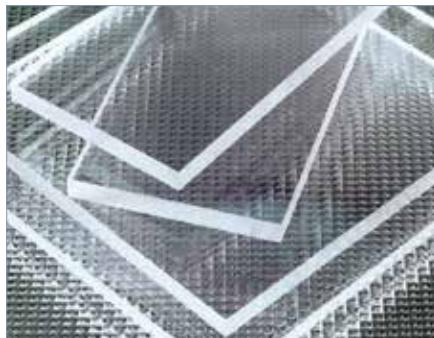
- Amplia variedad de colores y densidades.
- Liviano y fácil de trabajar.
- Para impresión, serigrafiado, pintado o grabado.
- Soldadura entre sí por "puntos calientes".
- Baja absorción de agua y humedad.
- Elevada resistencia química.
- Autoextingible.
- Permite laminado, pegado, formado al vacío.
- Permite troquelado, clavado y atornillado.

✓ Medidas y colores disponibles

Medida	Espesor	Código	Color
1,22 m x 2,44 m	3,0 mm	3020110018	Blanco (050)
1,22 m x 2,44 m	5,0 mm	3020110016	Blanco (050)
1,22 m x 2,44 m	10,0 mm	3020110017	Blanco (050)

Stock A Pedido

■ ACRÍLICO



Fabricado en nueva
PLANTA EN CHILE

dP
PLAZIT
POLYGAL
The Plastic Sheet Group
Polygal Sud

✓ Características

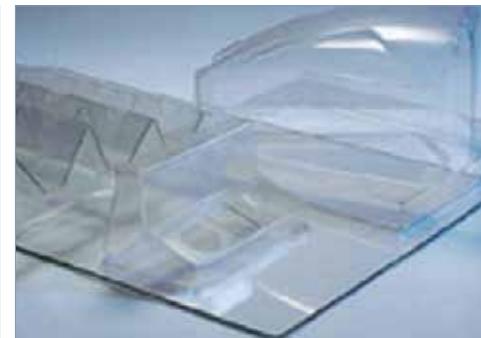
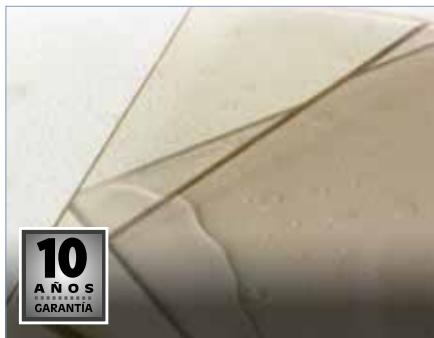
- Resistente a los impactos.
- Permite la transmisión de Luz.
- Su peso corresponde al 50% del peso del vidrio.
- Altamente resistente a substancias químicas.
- Resistente a la Intemperie.
- Conserva su tamaño en el tiempo.
- Excelente aislante eléctrico.
- Termoformable y moldeable.
- Conserva su forma después de enfriar.

✓ Medidas y colores disponibles

Medida	Espesor	Código	Color
1220 mm x 2440 mm	2,0 mm	3020100007060	Transparente
1220 mm x 2440 mm	3,0 mm	3020100008060	Transparente
1220 mm x 2440 mm	4,0 mm	3020100009060	Transparente
1220 mm x 2440 mm	5,0 mm	3020100010060	Transparente
1220 mm x 2440 mm	6,0 mm	3020100011060	Transparente

Consultar por otras medidas y colores disponibles a pedido.

■ PETG



Fabricado en nueva
PLANTA EN CHILE

dP
PLAZIT
POLYGAL
The Plastic Sheet Group
Polygal Sud

✓ Características

- Uso publicitario.
- Libertad de diseños.
- Resistente al impacto.
- Sin protección UV.
- Perforable con broca.
- Se puede doblar en frío o caliente.
- Serigrafiable y pintable.

✓ Medidas y colores disponibles

Medida	Espesor	Código	Color
3,20 m x 1,22 m	1,5 mm	3019100001	Transparente (060)
3,20 m x 1,22 m	2,0 mm	3019100002	Transparente (060) Opal (010)
3,20 m x 1,22 m	3,0 mm	3019100002	Transparente (060)

Stock A Pedido

■ TECKPANEL



✓ Características

- 47% más liviano que los paneles tradicionales.
- Mayor durabilidad en sus terminaciones.
- Alta resistencia y de fácil instalación.
- Imprimible y pintable.
- Lavable, se limpia con paño húmedo.
- No genera polvos ni residuos.
- Producto americano.
- Compatible con accesorios para ranurados.

✓ Descripción: Panel ranurado de PVC Espumado

✓ Medidas y colores disponibles

Medida	Espesor	Código	Color
31,5 cm x 287 cm	15 mm	3020120001 S	Blanco (050)

✓ Pasos de instalación

Considerada en muros de tabiquería, formalita o mdf de 18mm.

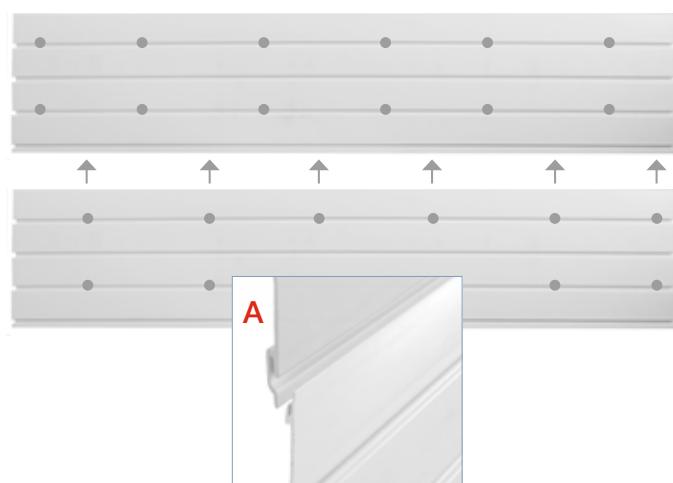
1- ANCLAJE PRIMER PANEL

En ranuras 1 y 3 fije el panel con distanciamiento máximo de 45 cm entre tornillos.



2- ANCLAJE SEGUNDO PANEL

Calce el segundo panel en la ranura inferior del primer panel ya instalado. En ranuras 1 y 3 fije el panel con los tornillos en forma intercalada a la posición de estos en el primer panel. Continúe sucesivamente de esta forma hasta cubrir la superficie deseada.

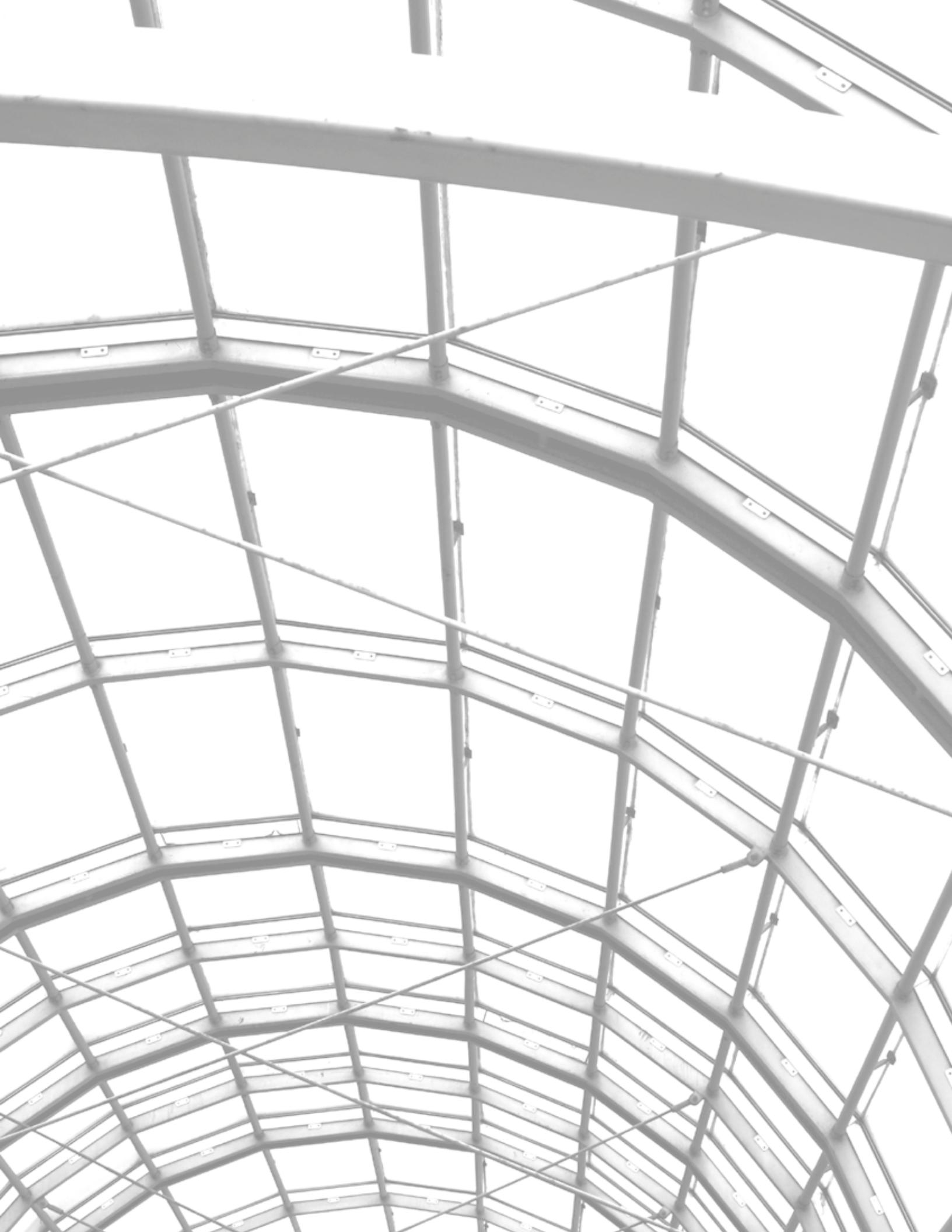


ANCLAJE DE LOS GANCHOS

Utilice pernos rosca lata cabeza plana de 9mm, largo mínimo del tornillo 13mm y máximo 15mm. Carga máxima recomendada por gancho: 5 kg.



Nota (A): El traslape de las planchas reduce en 0,5 cm la altura del cada panel.



Áreas de Negocios



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

■ 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 - Fax: (56-32) 288 1039
Casa Blanca: Hijuelas 1 Lote B, Casablanca.
Santiago: Fray Camilo Henríquez 957 - sancamilo@dvp.cl - Tel: (56-2) 2635 3007
Concepción: Av. Cristobal Colón 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 Ventures



■ Representaciones



■ Otras Empresas

