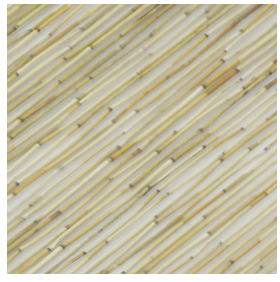
PLANCHAS POLIBAMBÚ

Policarbonato con varas de bambú integradas

POLIBAMBÚ
POLICARBONATO CON VARAS DE BAMBÚ

dvp®
PARTE DE LA **SOLUCIÓN**

La transparencia del policarbonato con lo rústico del bambú



@dvpoficial
@dvpoficial
www.dvp.cl

PLANCHAS POLIBAMBÚ

Policarbonato con varas de bambú integradas

Para uso en interior y exterior

Protegen de la lluvia y el soll

Rápida y fácil instalación

Excelente paso de la luz

Retardante del fuego

Durables en el tiempo

Firmes y resistentes

Con filtro para rayos UV

Livianos

Varias medidas

Polibambú, policarbonato alveolar con varas de bambú integradas, es una novedosa solución para uso en espacios interiores y exteriores. Su resistencia, durabilidad y rústico diseño, la convierten en una alterantiva estética y funcional, ideal para decoración de terrazas, sombreaderos o separación de ambientes. Estas planchas cuentan con una capa de protección UV de alta duración, que filtra más de 98% de las radiaciones dañinas y que funciona como barrera protectora frente a las diferentes condiciones climatológicas, evitando el amarilleamiento de las mismas y prolongando su vida útil en el tiempo.

Principales atributos

- Planchas de policarbonato con excelente aislamiento.
- Transmisión controlada de la luz del día.
- Filtro rayos UV en cara superior que impide su decoloración.
- Autoextinguibles, retardan la propagación de la llama.
- Flexible y fácil de instalar, cuenta con accesorios de unión y término.
- Liviano, no se cristaliza.
- Alta resistencia a los impactos.
- Variedad de colores y espesores.
- Reciclables, amigables con el medio ambiente.
- Fabricadas en Chile, 10 años de garantía.

Usos y aplicaciones

Las planchas de Polibambú DVP son liavianas, flexibles, fáciles de instalar y muy versátiles en aplicación. Su diseño es práctico y armónico, se puede utilizar como pieza funcional pero además como elemento decorativo. Están diseñadas para resistir las inclemencias climáticas y al mismo tiempo proteger espacios. Gracias a su diversidad de medidas, son adaptable fácilmente a cualquier espacio como por ejemplo:

- Terrazas
- Quinchos
- Logias
- Patios de luz
- Separador de ambientes
- Decoración de espacios
- Arquitectura y diseño

Medidas disponibles

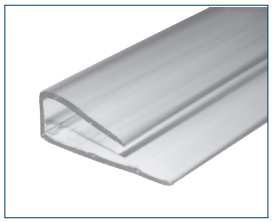
Código	Medida	Espesor	Disponibilidad	Color
3012160051060	1,00 m x 1,00 m	8 mm	Stock	Transparente
3012160052060	1,00 m x 2,00 m	8 mm	Stock	
3012160053060	1,00 m x 3,00 m	8 mm	Stock	

Accesorios para instalación

Cubrezócalo (2,1m)

Perfil de policarbonato para terminación en extremos. Sirve para asegurar el completo sellado de los alveolos.

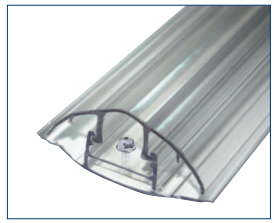
Medida	Código	S/AP
4 - 6 mm	3012110007060	S
8 - 10 mm	3012110009060	S
16 mm	3012110005060	S



Perfil HCP Clip

Perfil conector de policarbonato, permite la unión de las planchas en el ancho y evita perforarlas.

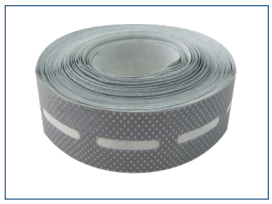
Medida	Código	S/AP
3,0 m	3012110057060	S
5,8 m	3012110056060	S
11,6 m	3012110044060	S



Cinta Filter Tape

Permite el sellado de los alvéolos en la parte inferior de la plancha.

Medida	Código	S/AP
10 m	3012110001800	S
50 m	3012110002800	S

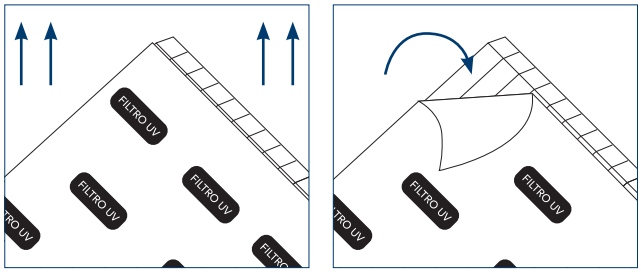


Cinta de Aluminio

Permite el sellado de los alvéolos en la parte superior de la plancha.

Medida	Código	S/AP
11 m	3012110003800	S
33 m	3012110004800	S

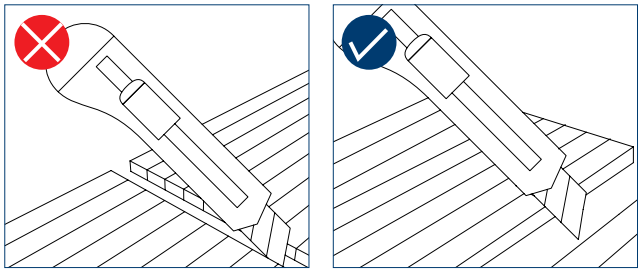
Recomendaciones importantes



Instale las planchas con la cara que tiene el filtro UV hacia arriba. Este lado está marcado en la película protectora que viene adherida a la plancha.

Antes de comenzar la instalación del policarbonato, retire la pelicula inferior de la plancha. Una vez instaladas las planchas, retire de inmediato la película protectora que se encuentra en la parte superior (cara que tiene el filtro UV).

Corte de las planchas

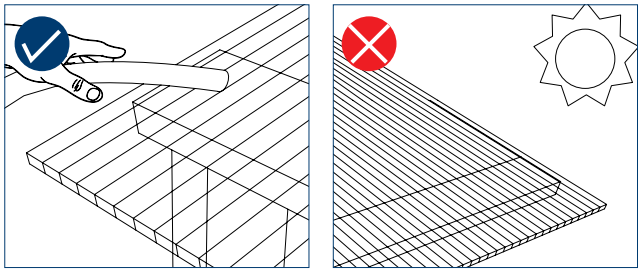


Las planchas de polibambú no se deben cortar en el sentido horizontal pues se daña el producto y se pierde su hermeticidad. Si se pueden cortar las planchas en el sentido del alveolo.

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.

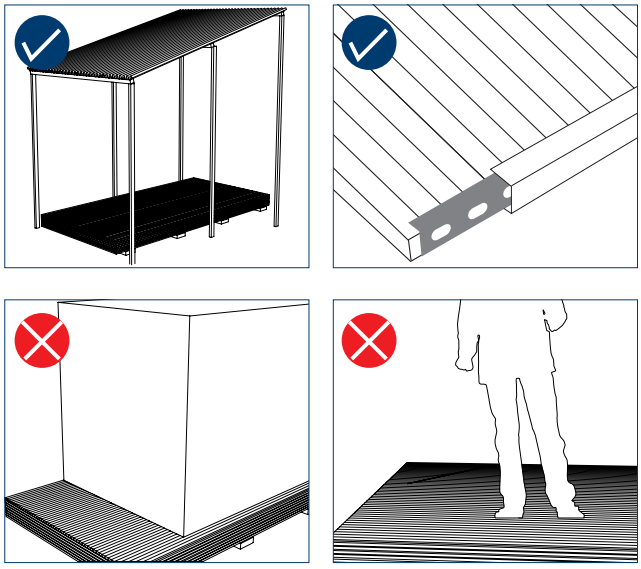
Limpieza y mantención



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.

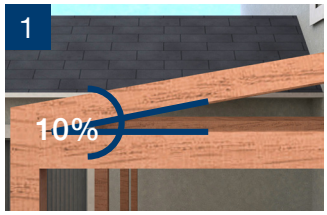
Los alvéolos deben permanecer siempre sellados, especialmente en lugares húmedos o de mucha contaminación.

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.

Pasos de Instalación Polibambú

1

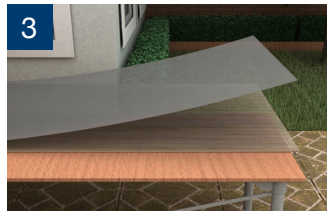


Antes de comenzar procure que la estructura tenga una pendiente mínima de 10%, y de un 20% para zonas lluviosas.

2

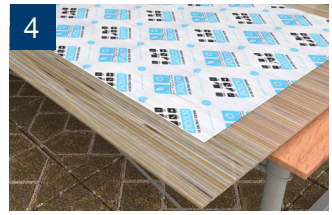
Para permitir un correcto drenaje del agua, la plancha se debe instalar siempre con los alveolos a favor de la pendiente.

3



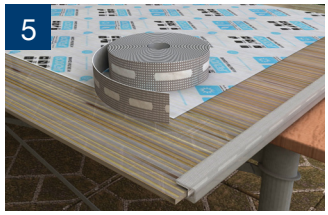
Retire la película protectora de color gris de la plancha, dejando esta cara del Polibambú totalmente descubierta.

4



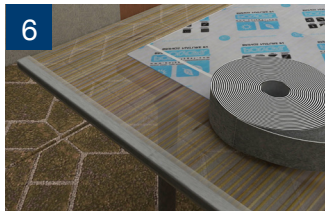
En la otra cara, que es la que tiene el filtro UV, sólo descubriremos cada borde alrededor de 15cm

5



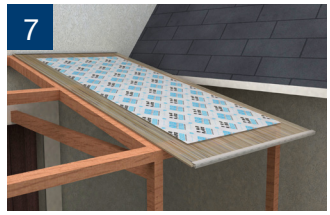
Selle ambos extremos de la plancha para evitar filtraciones. Para sellar el extremo superior utilizaremos cinta de aluminio más cubrezócalo.

6



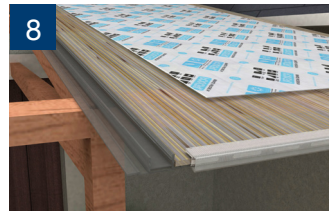
Para sellar el extremo inferior utilizamos cinta filter-tape más cubrezócalo.

7



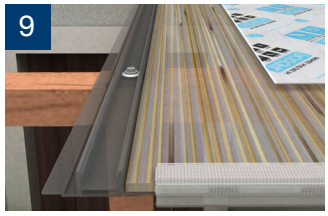
Disponga la primera plancha sobre la estructura, con la película protectora que indica el lado con protección UV hacia arriba.

8



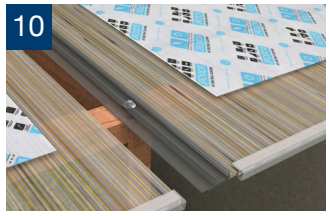
Para mantener la estanqueidad de los alveolos y evitar filtraciones, las planchas no se deben perforar. Para unirlas entre si, se utiliza el perfil HCP.

9



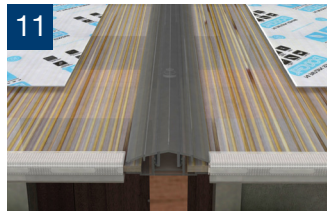
Fije la base del perfil HCP a la estructura. Asegúrese que los tornillos no se doblen ni se rompan y que no ejerzan demasiada presión.

10



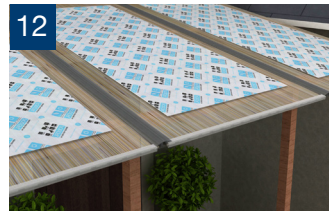
Una vez instalado el perfil, disponga la primera plancha de Polibambú sobre el lado izquierdo y la segunda plancha sobre el lado derecho.

11



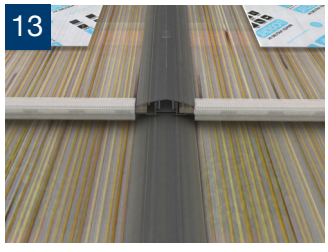
Conecte a presión la tapa del perfil HCP con su base, ayudándose si es necesario con un mazo de goma.

12



Continúe agregando secuencialmente: Un perfil base, una plancha y una tapa, hasta llegar al final de la estructura.

13



Si el alto del Polibambú no es suficiente para cubrir toda el área, usamos una segunda plancha traslapada sobre la primera, al menos 15cm.

14

Para finalizar remueva de inmediato la película protectora de polietileno que está en la parte superior. No permita que se pegue con el sol.

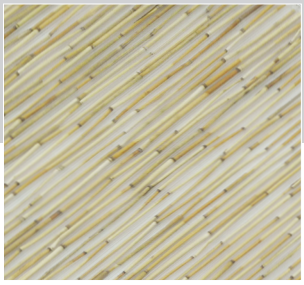
Para más información

Video de instalación

innovación vanguardia

Planchas Polibambú

calidad tecnología



PLANCHAS POLIBAMBÚ

Policarbonato alveolar con varas de bambú integradas

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.cl