

TEJA PLÁSTICA POLICARBONATO ALVEOLAR

Teja marca AJOVER, ideal para cubrir espacios que requieran iluminación natural con un excelente acabado estético. Por su flexibilidad tiene una amplia aplicabilidad en proyectos de cubierta, adaptándose muy bien a proyectos con radios de curvatura muy pronunciados

COLORES DISPONIBLES



*Cristal, bronce y opal

MEDIDAS

Calibre	Radio Mínimo de Curvatura en Frío	Largo	Ancho
6 mm	1.2 mts	2.95, 5.90 y 11.80 mts	2.10 mts
8 mm	1.4 mts	11.80 mts	

USOS

Desarrollo turísticos y urbanísticos con intención de iluminación natural; bodegas, universidades, colegios, coliseos, hoteles, restaurantes, edificaciones comerciales, quioscos, cabañas, viviendas urbanas e iglesias



BENEFICIOS

- ✓ Excelente iluminación natural con difusión uniforme y evitando los rayos ultravioleta
- ✓ Aislamiento Térmico
- ✓ Estructuras livianas y de fácil instalación en obra
- ✓ Por su flexibilidad, se adapta a radios de curvatura muy pronunciados
- ✓ Bajo nivel de combustibilidad y no emite gases tóxicos
- ✓ Amigable con el medio ambiente

INSTALACIÓN


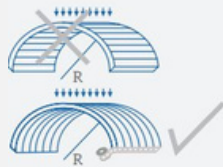
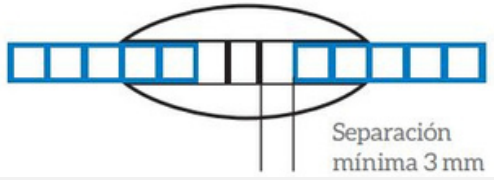

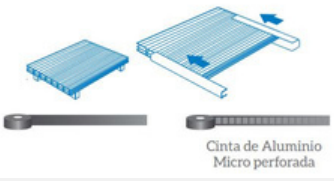
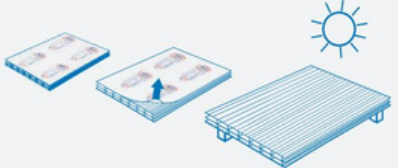
ACCESORIOS

PERFIL H Indicado para la unión de láminas en el ancho	
CUBREZÓCALO Indicado para sellado de alvéolos	
SNAP Indicado para la unión entre láminas	
CINTA MICROPERFORADA Ideal para sellar los alvéolos	

CORTE DE LÁMINA

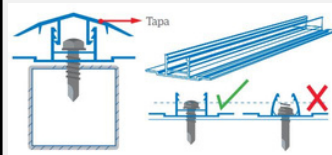
- ▶ La herramienta ideal para cortar es el bisturí
- ▶ Las láminas se deben cortar antes de retirarles el film o foil protector
- ▶ Apoye la lámina cerca del área de corte y sujétela firmemente
- ▶ Mida, marque y corte evitando apoyar directamente las rodillas sobre la placa
- ▶ Use un aspirador o compresor de aire seco para eliminar los residuos de material que pueda quedar dentro

CONSEJOS

Realice las perforaciones sobre los perfiles; en ningún caso la lámina debe ser perforada La láminas deben tener una pendiente mínima de 5°; puede variar según la longitud de la vertiente y el clima	 <p>Las láminas deben quedar con la cara que tiene la protección UV hacia el exterior</p>
Las láminas son flexibles en sentido longitudinal, lo que permite utilizarlas en techos curvos	
Al ser instalada la lámina debe dejarse un espacio mínimo de 3 mm al conector o perfil para que las láminas dilaten y contraigan libremente	 <p>Separación mínima 3 mm</p>
Las láminas deben instalarse con los nervios paralelos a la dirección de la pendiente. Deben quedar con la cara que tiene la protección UV (película con impresión) hacia el exterior	 <p>Correcto Incorrecto</p> <p>Sentido de Pendiente</p>
Una vez instaladas las láminas, se deben sellar las celdas con cintas de sellado y cubrezócalo, para evitar que se contamine al interior	 <p>Cinta de Aluminio Micro perforada</p>
Una vez instaladas las láminas retirar la película protectora. De no hacerlo se correrá el riesgo de que se adhiera a la lámina	

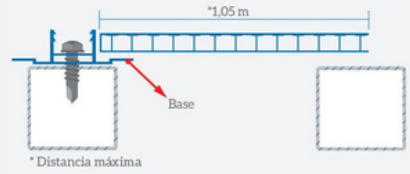
PASOS PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN

PASO 1: Fije el perfil base a la estructura utilizando un tornillo cuyo cabezal metálico no interfiera con los clips de unión del accesorio; verifique que éstos no ejerzan una presión excesiva sobre el perfil y que no deformen la cavidad inferior del accesorio

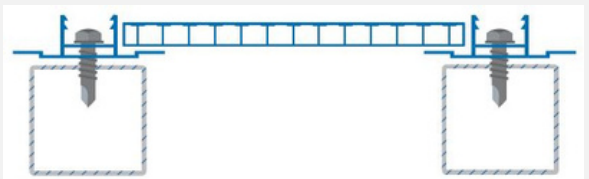


Las Láminas de Policarbonato Alveolar Ajovert NO se deben perforar

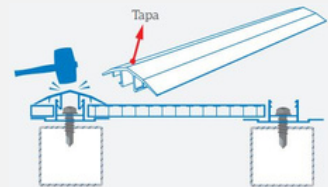
PASO 2: Coloque la lámina con la cara con protección UV hacia el exterior sobre los extremos del perfil base instalado. Es recomendable despegar la película unos 50 mm aproximadamente (tanto por lado interior como exterior) con el fin de permitir una inserción limpia de la lámina en los perfiles y una aplicación exacta de las cintas de sellado.



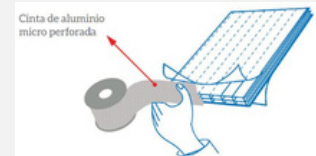
PASO 3: Coloque el segundo perfil base por debajo de la lámina dejando una distancia de 1,05 m y fíjelo a la estructura igual que en el paso 1



PASO 4: Conecte el perfil tapa al perfil base martillándolo con un mazo de goma y continúe agregando los perfiles y las láminas secuencialmente (paso 1 a paso 4), hasta llegar al final de la estructura

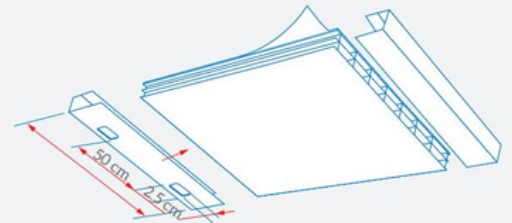


PASO 5: Sellar la parte superior e inferior de la lámina con cinta de aluminio microperforada (para prevenir la entrada de aire, polvo impurezas y garantizar la salida de agua condensada)



NO utilice silicona para sellar los alvéolos

PASO 6: Proteja el borde inicial y final de la lámina con perfiles de remate "Cubrezócalo". Perfore canales de drenaje en el perfil utilizado en la sección inferior del techo, con el fin de permitir el flujo del agua. Una el perfil de remate "Cubrezócalo" a la plancha con el lado más corto encima de la lámina y el lado perforado hacia abajo. Deje aproximadamente 6 mm de distancia entre el perfil "Cubrezócalo" y la lámina para permitir que el agua escurra.



ALMACENAMIENTO

Almacenar sobre superficies planas bajo cubierta, en espacios secos y libres de polvo. Mantener fuera de contacto con la luz solar directa. No se puede exponer al sol hasta que se haya hecho la instalación y se haya retirado la película plástica protectora

Apilar las láminas inclinadas, apoyadas unas contra otras contra la pared. Si el apilado es horizontal, tener en cuenta que la altura máxima de la pila no exceda de 1 metro y apoyarlas sobre una tarima o cartón de manera que no queden en contacto directo con el suelo para evitar la humedad

Las láminas se deben almacenar con la cara que tiene la protección UV hacia el exterior, la cual se distingue por las indicaciones gráficas de la película plástica protectora

PROTECCIÓN

- ▶ Nunca pisar o caminar sobre las láminas, ni apoyar codos o rodillas
- ▶ Utilizar siempre tablonces colocados en el mismo sentido que los soportes estructurales
- ▶ Es importante mantener los alvéolos siempre sellados para prevenir la entrada de humedad, polvo e insectos a través de los bordes de la lámina, especialmente en lugares húmedos o de mucha contaminación
- ▶ Las láminas de hasta 3 m de largo pueden ser manejadas por una persona. Las láminas más largas requieren de 2 o más personas

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar limpieza a las láminas mínimo dos veces al año para conservar su transparencia y apariencia agradable

Las láminas se pueden limpiar únicamente con agua y detergente neutro, utilizando un paño o esponja suave. Nunca debe utilizar limpiadores o solventes abrasivos, ni cepillos, estropajos o escobas. Secar de inmediato con trapo o paño suave

Las Láminas de Policarbonato Alveolar Ajoover NO deben exponerse al contacto con sustancias químicas como varsol, benceno, gasolina, thinner, acetonas, tetracloruro de carbono, ácido muriático, entre otros.

GARANTÍA

Garantizamos calidad, idoneidad, eficiencia y seguridad de los productos que suministramos, siempre y cuando se cumplan los adecuados parámetros, recomendaciones y sugerencias



Sede principal:

Cra. 52 # 11A Sur - 45

Sede 1

Cra. 52 # 10B Sur - 15

Sector Guayabal



319 325 6568

324 638 1001

@tejastradingcolombia



tejastradingmedellin@gmail.com

