



ConstruMarket[™]

POLICARBONATO

Alto aprovechamiento de la luz solar



LuxaLine

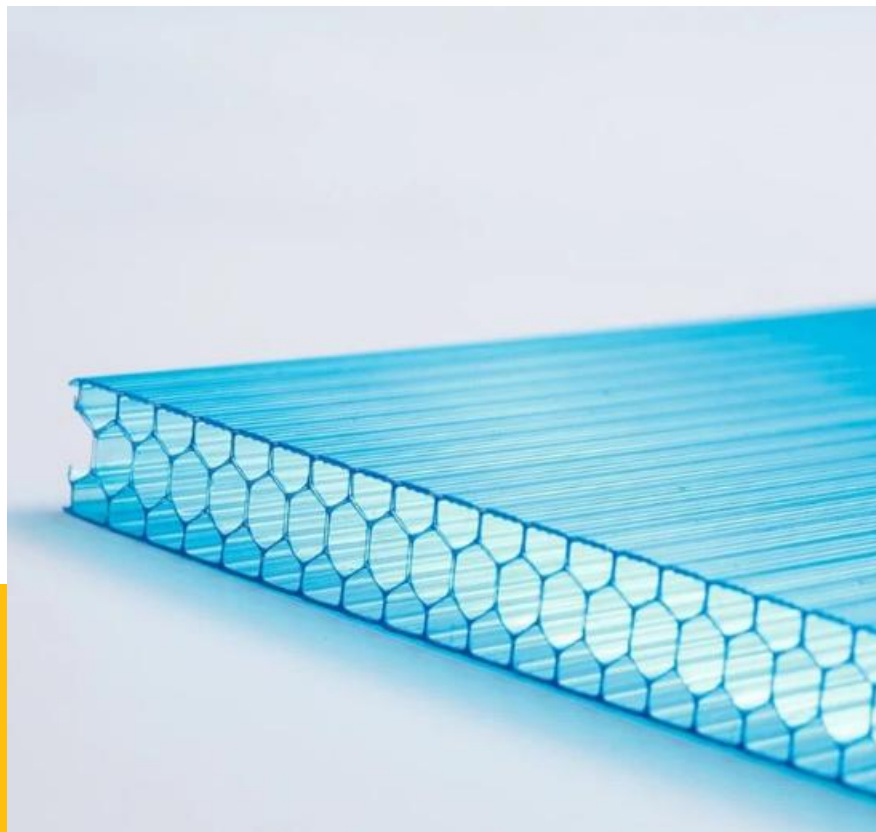
NUEVA TECNOLOGÍA EN POLICARBONATO



LuxaLine



HONEYCOMB



1. Transmisión de luz arriba del 85%
2. Resistencia al impacto 80 veces mayor que el vidrio y 15 veces mayor que el acrílico.
3. Resistencia a la temperatura de -40° - $+120^{\circ}\text{C}$
4. Calidad: Resina BAYER 100% virgen.
5. Protección UV de 50 microns
6. Vida útil 10 -15 años.
7. Certificación ISO9001
8. Centro único en forma de panal que está conectado entre sí por pilares hexaédricos.
9. Permite mayor aislamiento térmico.

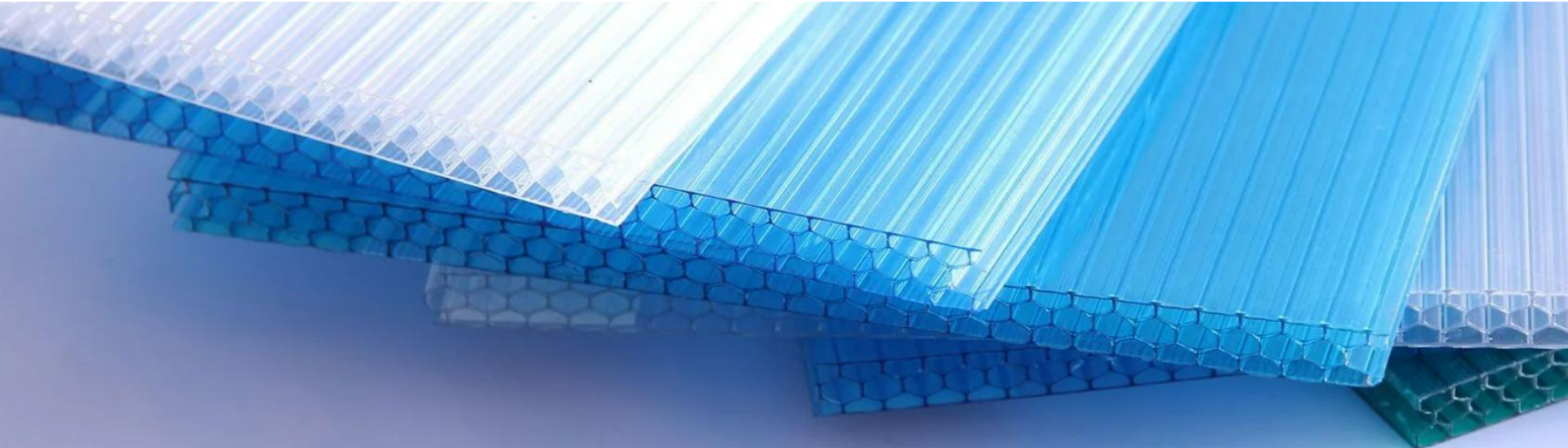
Ventajas del sistema HONEYCOMB:

Estructura estable, mejor aprovechamiento de la materia prima, alta resistencia, rigidez de la placa y peso ligero.



ConstruMarket

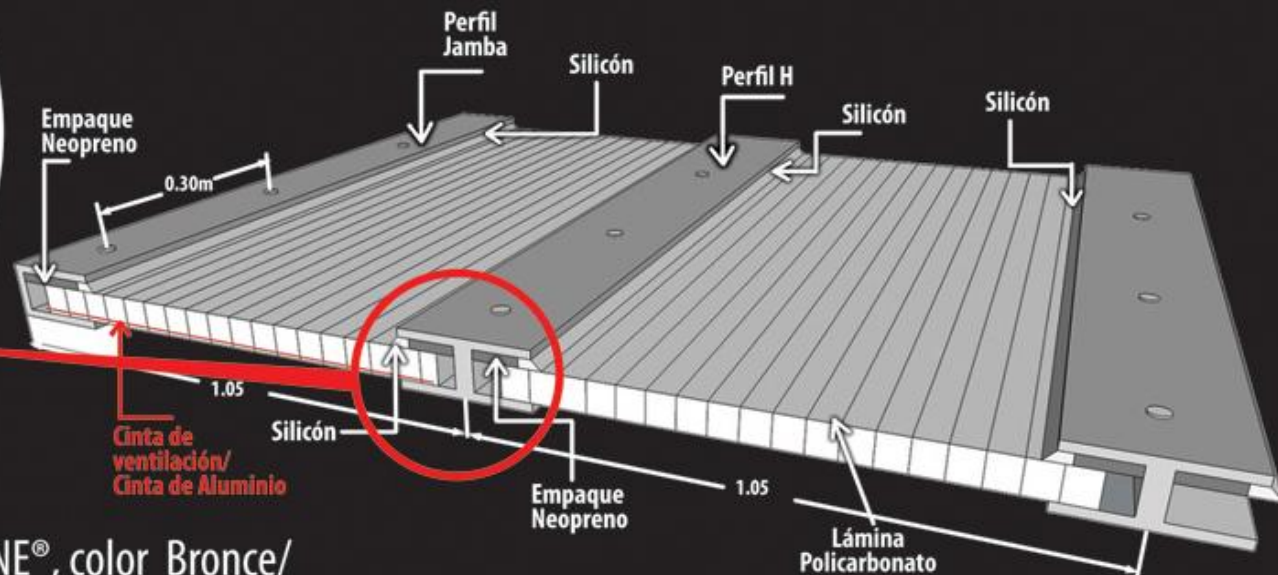
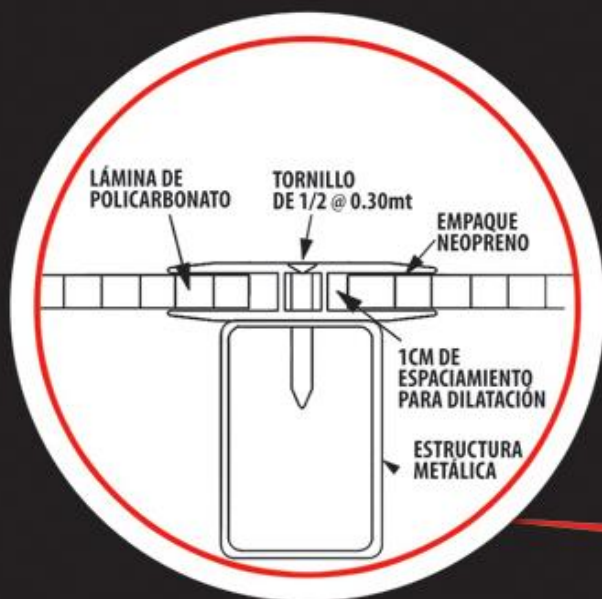
Especificaciones Policarbonato HONEYCOMB



Item	Standard Size (mm)	Thickness (mm)	Weight (kg/ m ²)	Min Curving Radius (mm)	Min Span Accordingly (mm)	General Color
Sheet	Width: 2100	8	1.9	1400	2800	Opal Bronze



SISTEMA TÍPICO DE INSTALACIÓN*



- Lámina de Policarbonato LUXALINE®, color Bronce/Opal 8mm de espesor.
- Perfilería de aluminio anodizado natural para unión de láminas de policarbonato asegurando un sistema hermético y rígido de unión de las láminas, ofreciendo larga durabilidad de los perfiles de soporte. Esta rigidez que se logra con la perfilería de aluminio, evita el ruido provocado por la vibración al viento.
- Empaque de Neopreno, entre el perfil de aluminio y la lámina como sello para evitar filtración de agua.

- Cinta de aluminio a instalarse en las celdas de la lámina a donde inicia la pendiente; sella y evita la entrada de insectos o suciedad en las celdas del policarbonato.
- Cinta de ventilación a instalarse en las celdas de la lámina a donde termina la pendiente; permite que la condensación acumulada en las celdas se evapore, evitando hongo y manchas por humedad dentro de las celdas.

POLICARBONATO HONEYCOMB



APLICACIONES:

- Iluminación natural en cielos de oficinas, almacenes por departamento, hoteles, escuelas, hospital, estadios, centros de entretenimiento, edificios de servicios públicos y más.
- Estacionamientos y caminamientos.
- Como barrera acústica del exterior al interior.
- Invernaderos y piscinas cubiertas.
- Canopies en accesos a estacionamientos, urbanizaciones, casetas de seguridad, auto servicios, auto bancos.
- Rotulación, particiones interiores, pasamanos y sombras.

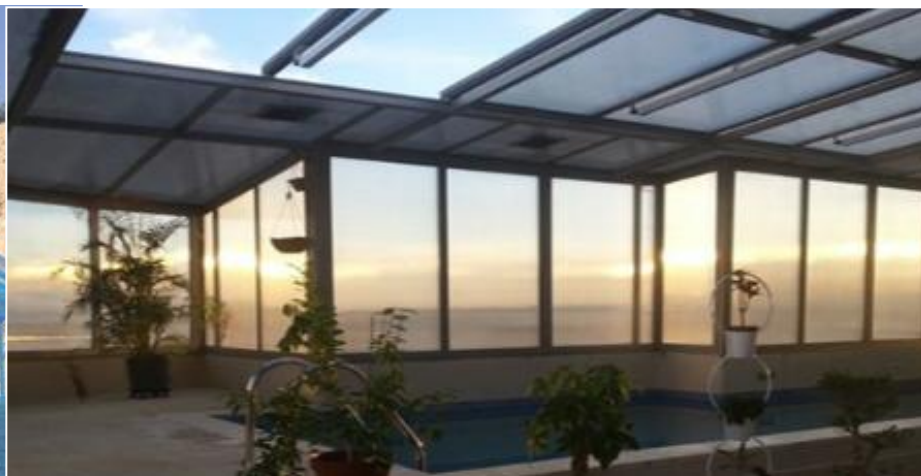




POLICARBONATO HONEYCOMB



POLICARBONATO HONEYCOMB





POLICARBONATO HONEYCOMB



LuxaLine

CONSIDERACIONES IMPORTANTES EN LA INSTALACIÓN:

- Ambas caras de la lámina vienen con film protector, este debe mantenerse hasta finalizar la instalación.
- La cara con protección UV debe colocarse al exterior.
- Se debe usar cinta para sellar los bordes de la lámina y evitar el ingreso de polvo, insectos; la proliferación de hongos y acumulación de humedad.
- Las celdas de la lámina deben ir en el sentido de la pendiente.
- Pendiente recomendada por el fabricante 10%.
- Pendiente mínima permitida con un solo tendido de lámina 7%.
- Voladizo máximo recomendado 10cms en el sentido de la pendiente.





POLICARBONATO HONEYCOMB

CUIDADO Y MANTENIMIENTO:

- Las láminas Luxaline® vienen protegidas por un film de polipropileno en ambas caras. Para evitar que la goma del film manche la lámina, este deberá removerse inmediatamente se finalice la instalación.
- Las láminas tienen que instalarse con la cara con la protección UV expuesta al exterior, de lo contrario la lámina se cristalizara prematuramente. Esta cara viene claramente señalada en el film de protección.
- Deben ser almacenadas de canto, al interior y lejos de los rayos solares, en un área con buena ventilación.
- Para la limpieza utilice agua y detergente suave.
- El polvo debe ser limpiado con un paño suave, la contaminación química puede ser limpiada con Alcohol Isopropílico para evitar manchas y ruptura.



LuxaLine



ConstruMarket

Químicos que dañan el policarbonato:

- Empaque únicamente de Neopreno.
- No compatible con el sellador SIKA para techos.
- No debe estar en contacto directo con el hierro.
- No debe estar en contacto directo con el concreto.

**Daño producido:
AGRIETAMIENTO**



LOS SIGUIENTES PRODUCTOS DAÑAN LA LAMINA:

- Empaques de PVC
- Ciclohexano
- Ácido Fórmico
- Calentamiento de Combustible
- Ácido Perclórico - Conc.
- Dioxido de Azufre
- Fueloil Diesel
- Glicerina
- Combustible de Reactor
- Gasolina
- Turpentina
- Acetona
- Amoníaco
- Benceno
- Acetato de Butilo
- Dimetilformamina
- Ácido Clorhídrico - Conc.
- Ácido Fluorhídrico - Conc.
- Metil Etil Cetona
- Percloroetileno
- Toluol
- Ácido Sulfúrico - Conc.
- Acrilonitrilo
- Amil Acetato
- Bromo
- Cloroformo
- Soda Cáustica
- Eter
- Yodo
- Metanol
- Estireno
- Xileno

SE RECOMIENDA EL USO DE SILICON NEUTRO DOWCORNING 791



LuxaLine®
POLICARBONATO ALVEOLAR

CUBIERTAS DE POLICARBONATO PULL & BEAR LA GRAN VIA



CUBIERTA DE POLICARBONATO OFFICE GURUS



PÉRGOLA PLAYA LA LIBERTAD



PÉRGOLA PLAYA LA LIBERTAD



EDIFICIO DE LA SUPERINTENDENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO



PÉRGOLA RESIDENCIAL



PÉRGOLA RESIDENCIAL





PERGOLA PREFABRICADA



ESPECIFICACIONES

- Cubierta de policarbonato 8mm de color blanco
- No incluye instalación, ni piso, ni eléctrico (No es autoportante)
- Solo aplica para uso contra pared de apoyo
- Peso 66.9 kgs
- Diseño carga de viento nivel 8 (70km/h)
- Se requiere base de concreto para instalarse y pared sólida para fijar la pérgola
- Su perfilera no es apta para colgar hamacas, columpios, etc.
- Estructura color café

Montaje de la pérgola en la pared a fijar:

El cliente puede seleccionar la altura de instalación de nuestra pérgola de acuerdo con la altura de la pared y la pendiente de cubierta deseada (El cliente puede seleccionar antes de instalarla, dejar la altura de alto en la pared a fijar entre los 2.25 a los 2.70 mts.).

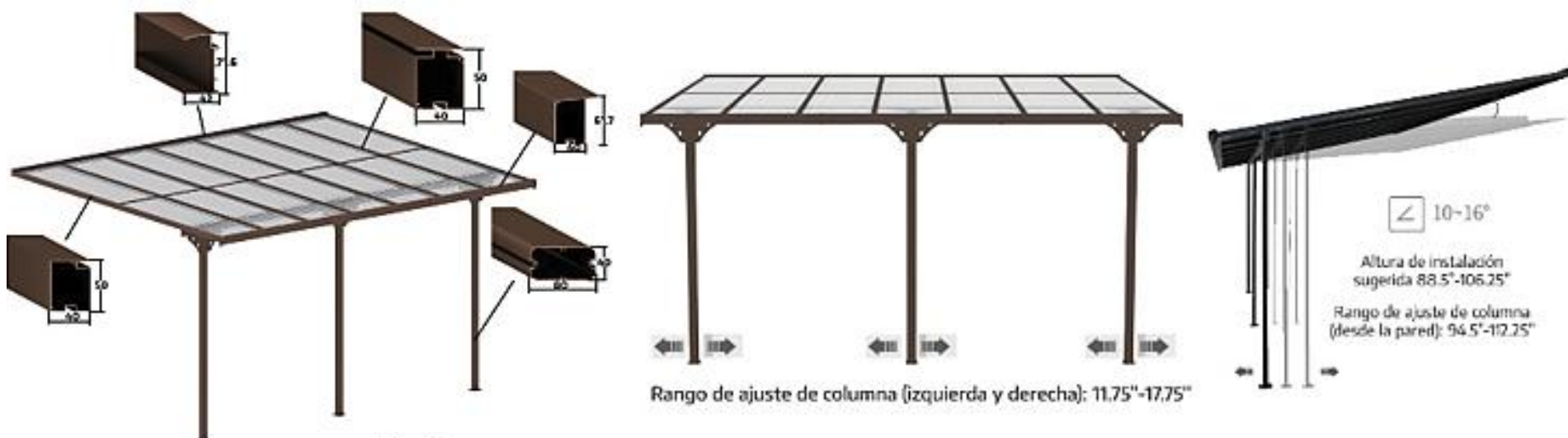
También se puede ajustar a conveniencia el anclaje de las columnas en la profundidad de la pérgola, pudiendo seleccionarse la separación de columnas desde la pared entre los 2.40 a los 2.85 mts. Igualmente el cliente previo a la instalación puede ajustar la ubicación en lo ancho de las columnas de la pérgola (De izquierda a derecha entre 30 a 45 cms) todo de acuerdo a la conveniencia del proyecto.

Cubierta de Policarbonato:

El techo de panel de Policarbonato de nuestra pérgola es de color blanco para mayor conveniencia y protección de tus muebles contra los rayos UV directos. Esto significa que al instalar tu pérgola, podrás disfrutar de estar un rato en tu terraza sin obscurecer la casa, aclarando que el policarbonato permite el paso del calor en un 20%.

La pérgola posee buen sistema de drenaje: viene equipada con agujeros de drenaje en los aleros, por lo que no tienes que preocuparte por la acumulación innecesaria de agua. El cliente tiene que asegurar de sellar la unión entre la pérgola y la pared.

PÉRGOLA DE ALUMINIO Y POLICARBONATO



TAMAÑO ÚNICO 4.35 METROS DE ANCHO X 3 METROS DE PROFUNDIDAD



PÉRGOLA DE ALUMINIO Y POLICARBONATO



La pérgola con polycarbonato de 8mm esta diseñada para instalarse contra pared (no puede ser auto portante) y soporta niveles de viento de 70 kms por hora.

Ofrece protección durante todo el año, los paneles de techo de polycarbonato son naturalmente inmunes al 100% de los dañinos rayos UV.

Materiales de alta calidad que permiten una integración con cualquier diseño del hogar y espacio al aire libre, con elementos de acero galvanizado con recubrimiento en polvo y aluminio, esta moderna cubierta de patio mejora todos los espacios al aire libre.

Su perfileria no es apta para colgar hamacas, etc.

Incluye polycarbonato y estructura
(No Incluye instalación ni piso
ni eléctrico) solo aplica para uso contra
pared de apoyo.

**ESTRUCTURA
COLOR CAFÉ**

