

FICHA TÉCNICA

POLICARBONATO ALVEOLAR 8mm 2 paredes



Identificación

Nombre del producto: Polycarbonate alveolar 8mm 2 walls.

Uso del producto: Este producto se utiliza principalmente para Cubiertas, Fachadas, Cielo Rasos, Divisiones Internas, Invernaderos, Pérgolas, Marquesinas.

Sitio web: www.grupo-sigma.co

Brett Martin®composición de materiales

Nuestras láminas de Polycarbonate 8 mm 2 paredes se pueden adaptar a las distintas exigencias del mercado. La elección del espesor y el número de las paredes facilita la búsqueda del producto apropiado para cada necesidad. La estructura de las placas alveolares asegura un aislamiento térmico ideal y una excelente resistencia a los golpes. Las placas se producen con protección U.V, que garantiza la resistencia al paso del tiempo, incluso tras una prolongada exposición al sol y a los agentes atmosféricos.

Especificaciones técnicas

UND

Ancho	2,1	m
Espesor	8	mm
Largo	11,8	mts
Peso	1,4	kg/m ²
Radio mínimo curvatura	8	mts
Valor U	1,79	m ²
Filtro UV coextruido	50	um
Clasificación fuego (según DIN 4102)	B1, B2	

DISTANCIA ENTRE CORREAS

Uso	Distancia Mínima	Distancia Máxima
Material	N/A	1,00 mts

Propiedades de eficiencia energética

Color	Transmisión de luz(%)	Factor solar(%)	Coeficiente de sombra(%)
Cristal	86	0,4	14
Bronce	35	0,4	65
Opal	55	0,4	45
Gris acero	55	0,4	45



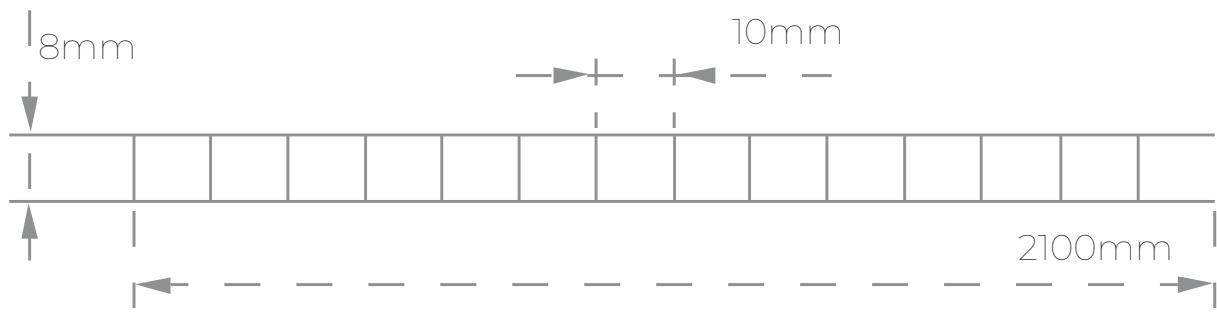
www.grupo-sigma.co



gruposigma_sas



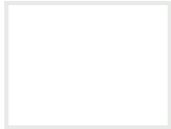
SIGMA S.A.S



Colores disponibles



Bronce



Cristal

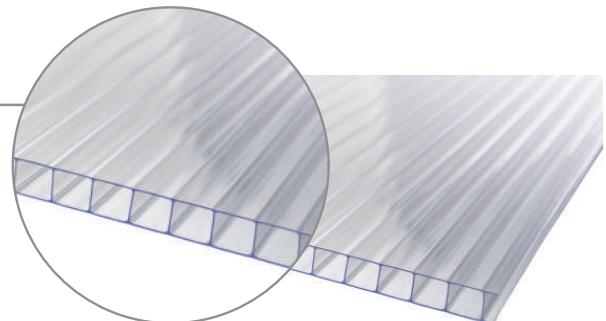


Gris Acero



Opal

NOTA
La estructura de las placas alveolares, asegura un aislamiento térmico ideal y una excelente resistencia a los golpes.



Características



Transmisión de la luz



Resistente a rayos UV y Granizo



Ahorro energético



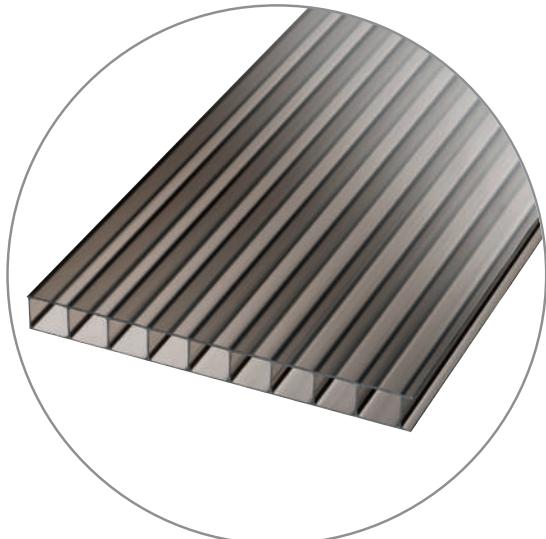
Economía



Flexibilidad



Producto versátil



www.grupo-sigma.co



[@gruposigma_sas](mailto:gruposigma_sas)



SIGMA S.A.S

Recomendaciones

- Instale la lámina con los alveolos en el sentido de la pendiente.
- Instale la lámina con el lado del filtro U.V hacia el exterior.
- Instale la lámina a 1.05 mts entre coonectores, en caso de fuertes corrientes de aire instale a 0.80 mts.
- Corte la lámina con bisturí usando una guía recta.
- Selle los alveolos usando cinta filter SIGMA en la parte inferior y superior.
- Instale el perfil U de remate en la parte inferior y selle con silicona neutra.
- Una vez instalado retire la película protectora.
- No exponga la lámina con la película protectora al sol, el adhesivo reacciona a la temperatura y puede quedarse adherida permanentemente.
- Tener presente que la inclinación de la cubierta debe ser mínimo 10% y la distancia entre apoyos máxima 1.00 mts.

Mantenimiento

- Realice mantenimiento al menos dos veces al año.
- No utilizar productos abrasivos o alcalinos para su limpieza.
- Lave con agua y Jabón neutro.
- Realice el mantenimiento con un equipo de trabajo calificado.

Transporte y almacenamiento

- No almacenar a la intemperie. Proteger del sol directo.
- Siempre proteja los alveolos durante el transporte y almacenamiento para evitar que se contaminen.
- Mantenga alejado de objetos corto punzantes.
- No apile directamente en el suelo, utilice algún elemento protector que evite que la humedad contamine los alveolos.



CPI SIGMA garantiza 10 años de garantía, teniendo en cuenta que se apliquen las recomendaciones, sugerencias de uso, correcta instalación y mantenimiento de los productos suministrados y la información técnica contenida en estas fichas.

NOTA: La garantía en el producto no aplicará al NO seguir las recomendaciones citadas en este documento.