



POLICARBONATO TRAPEZOIDAL Y ALVEOLAR

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Son fabricados en un proceso de extrusión con 100% resina virgen de policarbonato, colorantes y poseen una capa UV coextruida que actúa contra la radiación solar, evitando su envejecimiento acelerado. Se caracterizan por su gran resistencia al impacto, aislamiento térmico y alta transmisión de luz. Su óptima flexibilidad permite el corte a medida y curvado en frío.



CARACTERÍSTICAS

PROTECCIÓN UV



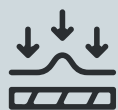
Los paneles de policarbonato contienen una capa coextruida de protección contra la radiación UV, esto permite evitar la pérdida de iluminación y amarillamiento.

TRANSMISIÓN DE LUZ



Presentan un efectivo bloqueo a los rayos infrarrojos presentes y reducen significativamente los costos de energía y establecen condiciones interiores más confortables. Además, según el color, la transmisión de luz se puede dar de forma difusa, generando una iluminación uniforme, evitando así zonas de sombra o puntos incandescentes molestos producidos por el sol o bombillas de luz.

RESISTENCIA AL IMPACTO



Presentan alta resistencia al impacto y a la intemperie. Su resistencia al impacto es 250 veces superior al vidrio y 40 veces mayor a la del acrílico. Excelente protección contra los agentes meteorológicos. Soporta temperaturas entre -40 y 120 °C.

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA



La conductividad térmica de los paneles alveolares es significativamente menor que la de otros materiales (Aluzinc, fibrocemento, etc). Su baja conductividad térmica unida a su estructura con cámaras de aire del policarbonato alveolar otorga un aislamiento térmico prolongado, mejor que el vidrio y de paneles plásticos no alveolares.

RESISTENCIA QUIMICA

AGENTES SEGUROS:

Ácido acético, cítrico 10%, clorhídrico 20%, fluorhídrico 5%, alcoholético 95%, azufre, butano, cloruro de amonio, de antimonio y calcio, mercurio, metano, monóxido de carbono, ozono, urea.

CON PRECAUCIÓN:

Ácido fórmico y perclórico, bióxido de azufre, ciclohexano, diésel, glicerina, hidrosina y petróleo.

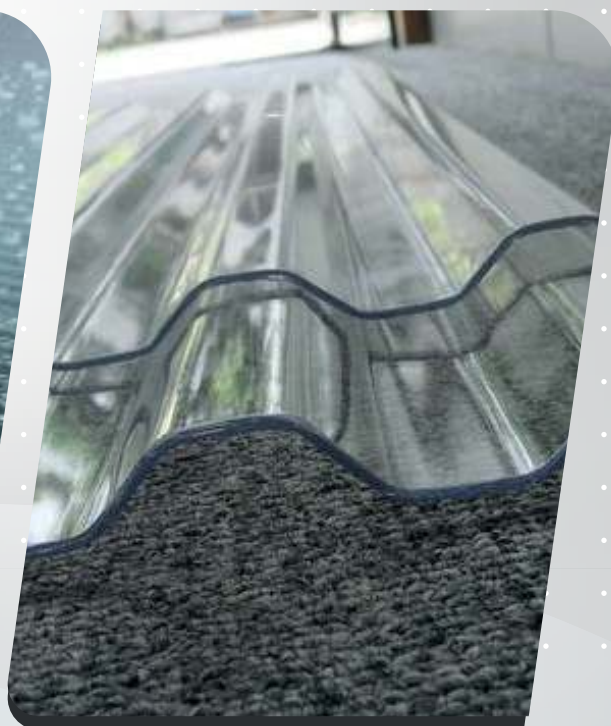
AGENTES NO SEGUROS:

Acetato amílico butílico, acetona, ácido sulfúrico, acrilonitrilo, amoníaco, bencina, bromo, cloroformo, estireno, éter, metanol, PVC, yodo.



MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Se recomienda almacenar y proteger de agentes externos (sol, lluvia y granizo) antes de su instalación. Los paneles de policarbonato deben manejarse con cuidado.



POLICARBONATO TRAPEZOIDAL

CR4

El polycarbonato trapezoidal resulta adecuado para techar pérgolas, sotechados y cenaderos. Las principales ventajas consisten en la sencillez de su montaje, bajo peso y en los 10 años de garantía. El polycarbonato trapezoidal se suministra en variantes trasparente o de color ahumado, con superficie lisa o granulada, ideal para techado.

Información adicional: El polycarbonato trapezoidal es prácticamente un material indestructible, el cual sustituye paulatinamente las placas trapezoidales con fibra de vidrio y de PVC. El polycarbonato trapezoidal puede ser instalado en forma plana (sotechados) e incluso, doblado en frío (revestimiento de las naves).



DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS:

Modelo	: Policarbonato	Ancho útil	: 1 metro útil
Modelo	: Recto	Largo	: 11.80 - 5.90
Peralte	: 48 mm	Espesor	: 1 mm

COLORES:



Material : Lamina de polycarbonato, segun norma ASTM D-1003-61 y D-3029-84/fa

POLICARBONATO TRAPEZOIDAL

CR5



DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS:

Modelo	: Policarbonato	Ancho útil	: 1040 mm
Modelo	: Recto	Largo	: 11.80 - 5.90
Peralte	: 30 mm	Espesor	: 1 mm

COLORES:



VENTAJAS



**Aislamiento
acústico.**



**Material
ligero.**



**Manejo
de iluminación.**

POLICARBONATO TRAPEZOIDAL

TR4



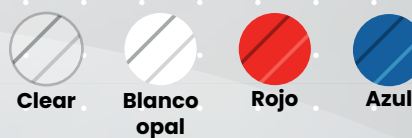
DIMENSIONES



CARACTERISTICAS:

Modelo	: Policarbonato	Ancho útil	: 1000 mm
Modelo	: Recto	Largo	: 11.80 - 5.15m 5.90m - 6.0m
Peralte	: 40 mm	Espesor	: 1 mm

COLORES:



POLICARBONATO

ALVEOLAR



DIMENSIONES

Láminas Ajover	Espesor (mm)	Peso x m2 (Kg)	Largo(m)	Ancho(m)
	6 mm	1.3 kg	2.95 5.90 11.80	2.10
	8 mm	1.6 kg	2.95 5.90 11.80	2.10

COLORES:



Clear



Blanco opal



Rojo



Azul



Verde

VENTAJAS



Aislamiento acústico.



Material ligero.



Manejo de iluminación.



NUESTROS LOCALES

LOCAL LURÍN

Parcela Las Salinas Mz.G Lt.8, Urb. Nuevo Lurín Etapa 1 Antigua Panamericana Sur - Lurín - Lima.

LOCAL PROGRESO

Av. Pachacútec 7789 (A una cuadra de la SUNAT) - Urb. Nuevo Progreso, V.M.T.

LOCAL TABLADA

Av. Pachacútec 5587 Asoc. Unión Colonizadores (Alt. Colegio María Milagrosa) - Tablada de Lurín, V.M.T.

LOCAL V.E.S

Mz.G Lt.6 Z.I. Parque Industrial (Auxiliar Av. Pachacútec) - V.E.S. - Lima

LOCAL V.M.T

Av. Nicolás de Piérola 721 (Alt. Pista Nueva) - V.M.T. - Lima

LOCAL CHICLAYO

Ctra. Panamericana Norte Km.774 Lt.B-02

www.javisac.com.pe



@javisac.pe



@javisac.pe



@javi_sac