



PLASTIGLAS DE MEXICO, S.A DE C.V.



Makrolon, el primer policarbonato celular elaborado en México con la más alta tecnología de Bayer-IMSA. El

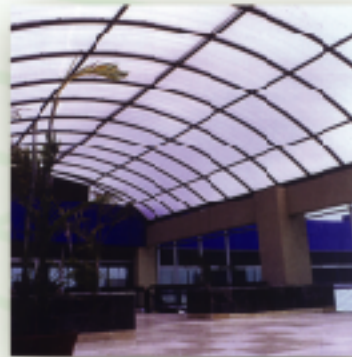
Policarbonato celular es un laminado plástico que cuenta con una capa coextruida de protección contra los efectos producidos por los rayos UV.

El uso del policarbonato celular Makrolon es tan versátil que se extiende principalmente a aplicaciones tales como: techos, arcos cañón y muros tipo mampara que van desde uso domestico/residencial, esparcimiento, institucionales, industriales, entre otros.

Además es el producto ideal para invernaderos y locales comerciales en los cuales se requiera del control específico del paso de la luz que sólo con Makrolon lo puede lograr. Plastiglas de México, SA de CV, distribuidor autorizado de Makrolon, cuenta con Centros de Servicio y una amplia red de distribuidores en toda la República Mexicana para brindar al mercado el mejor servicio.

Plastiglas de México, S.A. de C.V. marca la diferencia al ofrecer:

- Colores: cristal, bronce, blanco, azul, verde, gris y gris acero.
- Anchos: 1.22, 1.83 (2.10 sobre pedido) mts
- Largos estándar: 2.44, 3.66, 4.88, 6.10, 7.32 y hasta 12.20 mts
- Espesores: 4.0, 6.0, 8.0 y 10.0 mm.
- Disponibilidad inmediata.
- Cortes a la medida.
- Garantía de producto por 10 años.
- Producción específica con largos a la medida para evitar desperdicios y transmisión de luz de acuerdo a requerimiento de proyecto en obras con volumen >500 m2.
- Asesoría técnica personalizada.



Sugerencias generales de instalación:

- La cara de la lámina con protección UV debe ser instalada al exterior. Se identifica con el símbolo de Makrolon en color rojo impreso sobre la película protectora.
- Utilizar cinta sólida en uno de los extremos perpendicular a las celdas para evitar la entrada de polvo y/o agua. Y cinta ventana en el otro extremo ya que cuenta con orificios para drenado en caso de que hubiera filtración de agua al interior de las celdas.
- Utilizar en las uniones entre láminas perfiles H y U de Aluminio o Policarbonato, dejando una separación de 0.5 cm. entre el fondo del perfil y lámina para permitir la dilatación y contracción del material.
- En caso de perforar la lámina de Policarbonato Celular Makrolon hay que usar una broca mayor al diámetro de la pija y usar los tapones especiales contemplando que la perforación tendrá que ser la suficiente para que no afecte la dilatación del material (Perforar solo en caso imprescindible) no se deben usar rondanas con PVC ya que este material afecta a la lámina.
- Para cortar las láminas en el sentido transversal podrá usar una sierra circular con disco de dientes rectos o una caladora, en el sentido longitudinal se puede hacer con un cutter bien afilado.
- Retirar la película plástica de protección después del montaje de la lámina.

- Utilizar silicón neutro como sellador para las láminas, NO usar silicones acéticos.
- Para la limpieza del material basta con jabón neutro y mucha agua, en caso de que se manche solo se puede usar alcohol y gasolina blanca e inmediatamente agua en abundancia.
- Las láminas de Policarbonato Celular Makrolon tienen que ir soportadas con una adecuada estructura metálica ya sean horizontales, verticales o de arco cañón, considerando refuerzos de manera intermedia para evitar que se flexionen.
- Si la instalación es Horizontal el material deberá instalarse con las celdas en el sentido de la pendiente misma que deberá ser mínima de 10% para evitar encharcamientos, si son de arco cañón el sentido de la curva deberá ser igual al sentido de las celdas. El radio que se requiera tendrá que ser evaluado para tomar la decisión del espesor de la lámina más adecuado.

Almacenaje:

- Las láminas siempre deberán almacenarse en forma horizontal en una base totalmente plana y nunca colocarse directamente en el suelo en una superficie irregular para evitar deformación antes de ser instaladas.
- Evitar la fricción de las caras del material (una contra otra) ya que eso puede ocasionar estática y con ello adherencias de polvo y/o rayas.
- Es recomendable no exponer a la intemperie las láminas de Policarbonato Celular Makrolon aún cuando estas se encuentren con sus plásticos de protección original, para evitar que la película de protección individual se adhiera más a la lámina o exista condensación en las celdas, lo que haría muy difícil limpiarlas.

Distribuidor autorizado



**Para mayor información favor de
contactar al Centro de Servicio :**

Iztapalapa
(55) 5690 3790 / 5690 3657
León
(477) 784 0027 / 784 0037

Guadalajara
(33) 3619 3852 / 3619 3899
Monterrey
(81) 8351 1295 / 8331 3061

