

Estética y funcionalidad para una gran gama de aplicaciones.

VENTAJAS

Excelente transparencia.

Resistencia al impacto y a la flexión.

Protección contra los rayos UV.

Instalación en aplicaciones curvas.

Alta resistencia a temperaturas extremas.

Laminado translúcido elaborado mediante un proceso de extrusión de resina de policarbonato que combina durabilidad y resistencia frente a las agresiones del medio ambiente.

Makrolon es el material recomendado por excelencia para lograr la fusión de estética y funcionalidad, además de ser un producto que permite dar mayores soluciones para el aprovechamiento de la luz solar.



Distribuidor autorizado:

SERVICIOS:

- MEJORAS A CASA HABITACIÓN
- IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO Y RETECHADOS
- DISEÑOS, PLANOS E INGENIERIAS (LAMINACIÓN Y ESTRUCTURAL)
- FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y LAMINACIÓN



Características técnicas de Makrolon Celular

Propiedades físicas

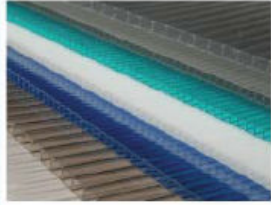
Espesores	4mm	6mm	8mm	10mm
Número de paredes	2	2	2	2
Peso (kg/m ²)	0.8	1.3	1.5	1.7
Radio de Curvatura en mm	750	1000	1250	1500
Aislamiento Kcal/(h·m ² ·°C)	3.5	3.2	3.1	2.9
Aislamiento Acústico dB	17	17	18	20
Resistencia al fuego	B1	B1	B1	B1
Transmisión de luz (%)				
Cristal	82	79	79	79
Bronce	48	45	46	42
Bianco	26	18	14	12
Azul	45	43	42	38
Verde	49	49	49	49
Gris Humo	35	32	25	24
Opalino	31	45	46	48
Gris Metálico	15	12	12	12

Material estándar

Nombre	Anchos	Colores
4 mm	1.22 y 1.83 mts	Cristal, Blanco, Bronce
6 mm	1.22, 1.83 y 2.10 mts	Cristal, Blanco, Bronce, Gris, Azul y Verde
8 y 10 mm	1.22, 1.83 y 2.10 mts	Cristal, Blanco, Bronce
Largos estándar	Desde 2.44, 3.66, 4.88, 6.10, 7.32, 8.54, 10.98 y 12.20 mts	

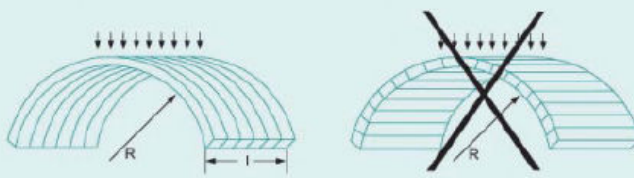
Características	Valor	Unidad
Densidad	1.2	gr/cm ³
Resistencia a la compresión	800	gr/cm ²
Resistencia a la tracción	600	gr/cm ²
Resistencia a la flexión	900	gr/cm ²
Resistencia al impacto	30	kg.cm/cm ²
Temperaturas de uso	<115°C	
Coefficiente de dilatación	0.065	mm/m°C
Conductividad térmica	0.21	W/(m.K)

Colores Makrolon Celular



- Azul
- Gris
- Cristal
- Blanco
- Bronce
- Verde
- Gris Metálico

Forma correcta de colocar una lámina Makrolon para un mejor soporte bajo carga



RADIO RECOMENDADO (mm)

4 mm	750
6 mm	1000
8 mm	1250
10 mm	1500

Molduras

Sirven para unir las láminas perimetral y longitudinalmente y para proteger las orillas expuestas.



Con un largo de 7.32 ml.
MOLDURA H



Con un largo de 3.66 ml.
MOLDURA U



Instalación

Cinta de Aluminio y Cinta Ventana

Sirven para sellar antes del perfil U, Cinta de Aluminio en la parte superior y la Cinta Ventana en la parte inferior para permitir el drenado de la condensación en caso de existir.



Cada cinta con 45 ml.
y un ancho de 1".
(metro lineal)

Sellador

Sirve para sellar las uniones. Debe ser neutro y compatible con el Policarbonato. Siempre compruebe antes de usar.



Con 300 ml. cada tubo
y un rendimiento
aproximado de 8 ml.
(metro lineal)

Cinta Selladora

Se usa básicamente en el traslape de hoja con hoja a lo ancho o en las terminaciones en concreto, de 30ml. y de 1" de ancho se adhiere con sellador neutro. Evita filtraciones de agua.



Distribuidor autorizado:



KONECTO

Construcciones, S.A. de C.V.

TEL: (81) 1492-4592

FAX: (81) 1492-4692

www.konecto.com.mx

ALTAMISA #140-8, COL. BARRIO ESTRELLA MTY. N.L. CP 64108

SERVICIOS:

- MEJORAS A CASA HABITACIÓN
- IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO Y RETECHADOS
- DISEÑOS, PLANOS E INGENIERÍAS (LAMINACIÓN Y ESTRUCTURAL)
- FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y LAMINACIÓN