

POLICARBONATO ALVEOLAR COEXTRUIDO

EXTRALITE



Usos del Policarbonato Extralite

Extralite tiene muy buenas cualidades térmicas y gran transparencia, permite a la gente vivir cerca de la naturaleza. La protección UV protege a las familias de los rayos solares, a la vez que pueden disfrutar de la luz del sol, dándoles un seguro y acogedor espacio para vivir. Las planchas de policarbonato EXTRALITE son ideales para invernaderos, con mayor transmisión de luz y mantención de la temperatura interior.

Cielos iluminados para terrazas / Galpones / Patios / Piezas de guardar / Estadios / Garajes / Colegios / Hospitales / Estacionamientos / Particiones para oficinas / Fábricas / Stands para exposiciones / Shower doors / Baños / Protección de maquinarias / Cubiertas / Revestimientos / Invernaderos / Publicidad / Señalética / Piscinas / Muebles

CARACTERÍSTICAS

Transmisión de luz

Esta va desde el 83 hasta el 35% dependiendo del color del material y el espesor de este

Protección UV

Los atributos que tienen las superficies tratadas con protección UV, permiten que las planchas de policarbonato Extralite permanezcan perfectas mecánicamente y ópticamente a través del tiempo.

Resistencia al impacto

Debido a las excelentes propiedades al impacto que tienen las planchas de policarbonato Extralite, es muy difícil que estas se rompan durante el traslado o la instalación. La resistencia al impacto que posee el policarbonato, es de 10 hasta 27 veces más que el acrílico.

Protección térmica

Atribuible a su estructura alveolar, las planchas de policarbonato Extralite reducen el consumo de energía.

Protección acústica

Atribuible a su estructura alveolar, las planchas de policarbonato Extralite son excelentes para disminuir el ruido

Retardante al fuego

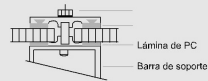
De acuerdo al GB8624-1997, el retardo al fuego de las planchas de policarbonato Extralite es en grado B1

Fácil instalación

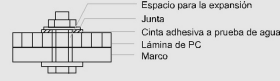
Las planchas de policarbonato alveolar Extralite, se pueden curvar en Frío. El mínimo radio de curvatura es 175 veces más que el espesor de la plancha.

Instalación

INSTALACIÓN CORRECTA

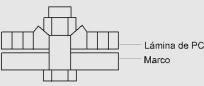
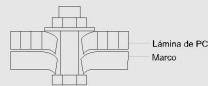


Instalación mediante inserción



Instalación por tornillo

INSTALACIÓN INCORRECTA



Espesores

4 mm
Min. radio curvatura 700 mm

6 mm
Min. radio curvatura 1050 mm

8 mm
Min. radio curvatura 1400 mm

10 mm
Min. radio curvatura 1750 mm

Muestras de Policarbonato Alveolar Coextruido



IMPORTANTE

Durante el almacenamiento de las planchas, estas deben estar bien ventiladas y nunca puestas a la luz solar o a la lluvia directamente.

Mantener bien puesto el film de protección y nunca sacarlo hasta que la instalación este completa. Una vez terminada la obra, retirar el film, ya que en caso contrario este se pega al material, haciendo difícil su remoción.

El diámetro de la broca de perforación, debe ser un 50% más que el diámetro del tornillo, para permitir la dilatación.

Saque el film protector inmediatamente terminada la instalación y después cubra nuevamente las planchas hasta que la obra completa esté terminada.

Los sellantes y siliconas deben ser compatibles con el policarbonato. No usar jamás solventes orgánicos corrosivos o sustancias alcalinas.

Mantenga siempre limpias las planchas de policarbonato Extralite y nunca camine sobre ellas. Para hacerlo, se debe poner alguna protección sobre las planchas, como tablas, cartones o goma.

Trasparente

Opal

Bronce

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPELOR PLANCHA (mm)	4	6	10
RADIO MINIMO DE CURVATURA (mm)	750	1000	1500
ESTRUCTURA	2 paredes	2 paredes	2 paredes
ANCHO PLANCHA (MM)	2100	2100	2100
LONGITUD PLANCHA (MM)	11600	11600	11600
PESO (KG/M2)	0,8	1,2	1,6

Muestras de Policarbonato Alveolar Coextruido



Transparente

Opal

Bronce

Extralite es seguro, durable y de fácil instalación. Esto, junto a la gama de colores que nos ofrece, nos permite la creación de un entorno mejor. Usado en corredores, Extralite crea una extensa y abierta atmósfera, a la vez que ofrece luz y protección solar. Las excelentes cualidades de Extralite, nos dan lindos y confortables espacios públicos.

PERFIL H



Normal 4 y 6 mm 5,80 y 11,60 mts.
8 y 10 mm 5,80 y 11,60 mts.

Clip 5,80 y 11,60 mts.

El perfil clip es de fácil instalación y se usa indistintamente para 4 hasta 10 mm, ya que se adapta a todos los espesores.

PERFIL U



4 y 6mm
8 y 10mm

Largo: 2,10mt

Todos los perfiles Extralite son de color transparente

CINTA ALUMINIO



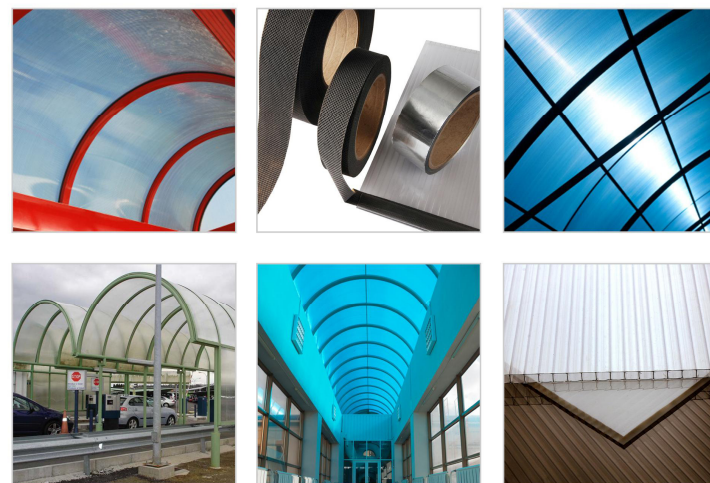
38 mm x 25 mts.
45 mm x 25 mts.

CINTA ANTIPOLVO



25 mm x 11 mts. 38 mm x 33 mts.
25 mm x 33 mts. 45 mm x 11 mts.
38 mm x 11 mts. 45 mm x 33 mts.

EXTRALITE



Administración y Ventas

Franklin 338, Santiago
Teléfonos 02 25550992, 02 25541584
Fax 02 25555870

www.empresastecnomat.cl
ventas@empresastecnomat.cl

