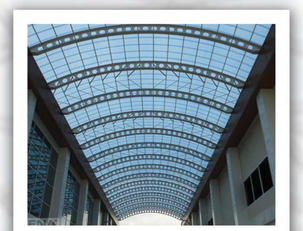
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Las láminas Luxaline® vienen protegidas por un film de polipropileno en ambas caras. Para evitar que la goma del film manche la lámina, este deberá removerse inmediatamente se finalice la instalación.
- Las láminas tienen que instalarse con la cara con la protección UV expuesta al exterior, de lo contrario la lámina se cristalizara prematuramente. Esta cara viene claramente señalada en el film de protección.
- Deben ser almacenadas de canto, al interior y lejos de los rayos solares, en un área con buena ventilación.
- Para la limpieza utilice agua y detergente suave.
- El polvo debe ser limpiado con un paño suave, la contaminación química puede ser limpiada con Alcohol Isopropílico para evitar manchas y ruptura.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

ConstruMarket
www.grupoconstrumarket.com

Avenida Albert Einstein 17-C,
Lomas de San Francisco,
Antiguo Cuscatlán

PBX: (503) 2500-0000
Directo: (503) 2500-0032
arquitectura.regional@grupoconstrumarket.com

LOS SIGUIENTES PRODUCTOS DAÑAN LA LAMINA:

- Empaques de PVC
- Ciclohexano
- Ácido Fórmico
- Calentamiento de Combustible
- Ácido Perclórico - Conc.
- Dioxido de Azufre
- Fueloil Diesel
- Glicerina
- Combustible de Reactor
- Gasolina
- Turpentina
- Acetona
- Amoníaco
- Benceno
- Acetato de Butilo
- Dimetilformamina
- Ácido Clorhídrico - Conc.
- Ácido Fluorhídrico - Conc.
- Metil Etil Cetona
- Percloroetileno
- Toluol
- Ácido Sulfúrico - Conc.
- Acrilonitrilo
- Amil Acetato
- Bromo
- Cloroformo
- Soda Cáustica
- Eter
- Yodo
- Metanol
- Estireno
- Xileno

SE RECOMIENDA EL USO DE SILICON NEUTRO DOWCORNING 791

LuxaLine®

POLICARBONATO ALVEOLAR

VENTAJAS

- Resina 100% Virgen (No reciclada)
- Eficiencia Energética: mayor propiedad aislante por su estructura de 3 celdas.
- Mayor resistencia y rigidez por su estructura de capas.
- Excelente transmisión de luz.
- Alta resistencia al impacto (100 veces mas resistente)
- Material liviano.
- Se curva en frío (Radio mínimo 1.52mt / Lámina 5.6mt)
- Protección en la cara exterior contra los rayos UV.
- Excelente aislamiento acústico y térmico.
- Alto aprovechamiento de la luz solar.

APLICACIONES

- ✓ Tragaluces decorativos curvos y planos
- ✓ Detalles arquitectónicos
- ✓ Cubiertas al aire libre
- ✓ Cubiertas en estacionamientos, terrazas, pérgolas, cocheras
- ✓ Cubiertas para piscinas, paradas de buses, invernaderos y albergues
- ✓ Lobbies para oficinas
- ✓ Divisiones interiores
- ✓ Aplicaciones Publicitarias

CARACTERISTICAS

COLORES DISPONIBLES

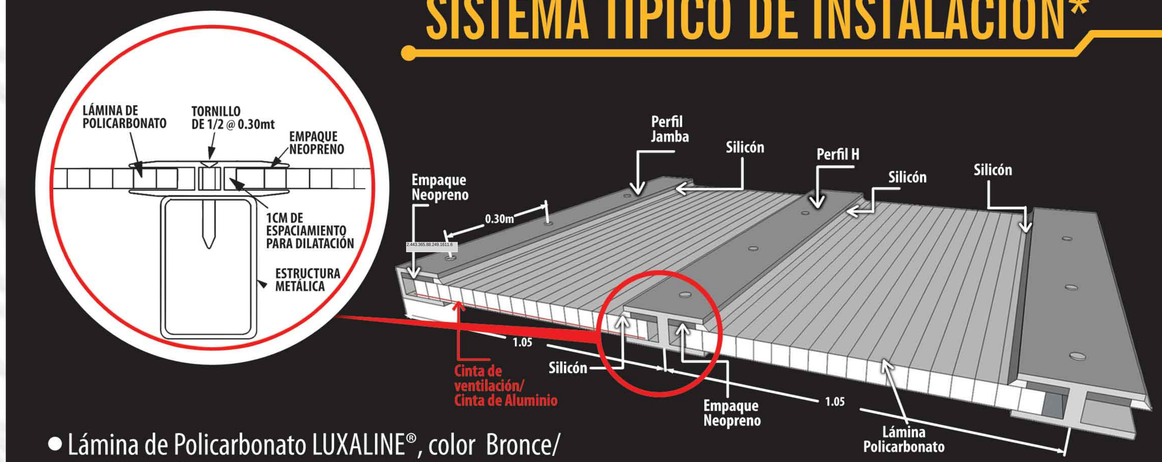
Especificaciones Policarbonato Multiparedes

Secciones	Paredes	Espesor (mm)	Núm. Celdas	Ancho Celda (mm)	Valor - U (w/m²k)	Transmisión de Luz	
						LT(%) Bronce	LT(%) Opal
	4 - Pared R - Estructura	8	3	12	2.926	80	25 - 55%

Anchos de Lámina	1.05 mts			2.10 mts		
Largos de Lámina	2.44	3.36	5.8	8.24	9.16	11.6

* Pendiente recomendada por el fabricante 10%.

SISTEMA TÍPICO DE INSTALACIÓN*



- Lámina de Policarbonato LUXALINE®, color Bronce/ Opal 8mm de espesor.
- Perfilería de aluminio anodizado natural para unión de láminas de policarbonato asegurando un sistema hermético y rígido de unión de las láminas, ofreciendo larga durabilidad de los perfiles de soporte. Esta rigidez que se logra con la perfilería de aluminio, evita el ruido provocado por la vibración al viento.
- Empaque de Neopreno, entre el perfil de aluminio y la lámina como sello para evitar filtración de agua.
- Cinta de aluminio a instalarse en las celdas de la lámina a donde inicia la pendiente; sella y evita la entrada de insectos o suciedad en las celdas del policarbonato.
- Cinta de ventilación a instalarse en las celdas de la lámina a donde termina la pendiente; permite que la condensación acumulada en las celdas se evapore, evitando hongo y manchas por humedad dentro de las celdas.

*Sistema esta en constante evaluación y puede variar según proyecto.