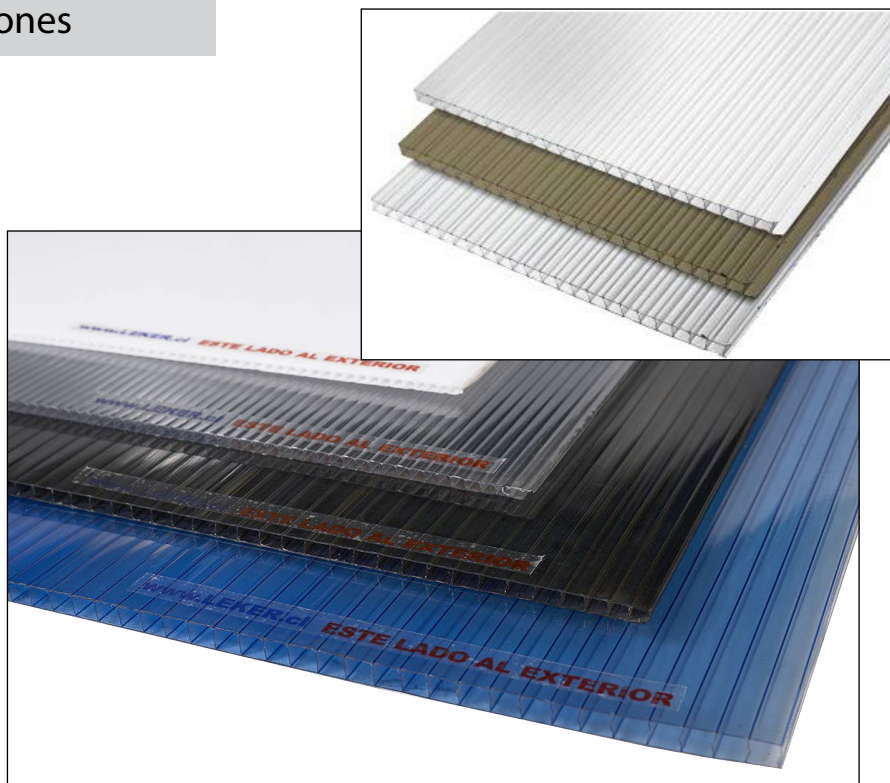


ALVEOLAR FACILUX

Aplicaciones

ALMACENES
GRANJAS AVÍCOLAS Y
PORCÍCOLAS
SUPERMERCADOS
CENTROS
COMERCIALES
CENTROS
DEPORTIVOS
DISEÑO
ARQUITECTURA
TERRAZAS
PATIOS DE LUZ
ESTACIONAMIENTOS
CUBIERTAS
LUCARNAS
INVERNADEROS



| Anchos (m) | Largos (m) | Espesores (mm) | Colores | |
|--------------|------------|----------------|---------|---|
| 2.10 1.05 | 2.90 | 4 | Clear |  |
| | 5.80 | 6 | Bronce | |
| | 8.70 | 8 | Opal | |
| | 11.60 | 10 | | |

Especificaciones Técnicas

Las planchas de Policarbonato ALVEOLAR FACILUX , son producidas por Policarbonatos Chile Ltda., con estrictos controles, utilizando materias primas de primera calidad.

La fabricación en continuo, permite largos de productos ideales para cubiertas o revestimientos de gran tamaño.

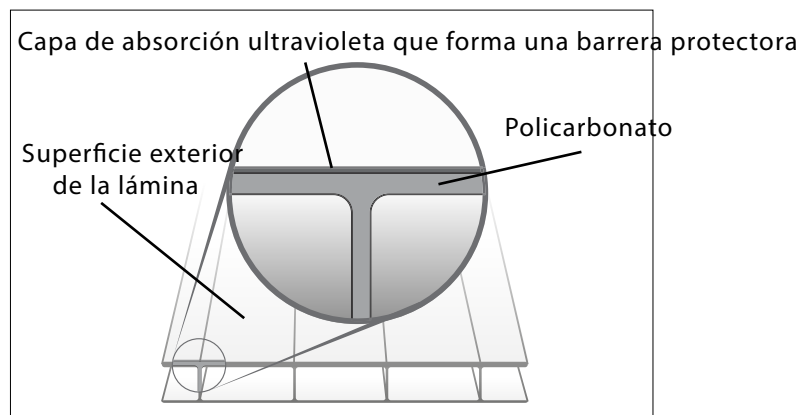
Las planchas ALVEOLAR FACILUX , incorporan una capa de filtro UV de protección por coextrusión en la cara del producto que estará expuesta a la intemperie permitiendo bloquear el 98% del traspaso de radiación dañina.



| POLICARBONATO ALVEOLAR FACILUX | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|------|------|------|
| Estructura | Doble | | | |
| Espesor en mm +0.5 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| Anchos (mm) | 2100 - 1050 | | | |
| Largos (mm) | 2900 - 5800 - 8700 - 11600 | | | |
| Transmisión de luz Clear (%) | 82 | 82 | 82 | 82 |
| Transmisión de luz Opal (%) | 39 | 39 | 39 | 40 |
| Transmisión de luz Bronce (%) | 28 | 26 | 20 | 33 |
| Valor U (W/m ² °K) | 3.9 | 3.7 | 3.4 | 3.2 |
| Radio de curvatura (mm) | 700 | 1050 | 1400 | 1750 |
| Separación máx. de correas (mm) | 400 | 600 | 800 | 1000 |
| Aislamiento acústico (dB) | 13 | 15 | 17 | 20 |
| Temperatura de servicio | -20 a +100°C | | | |

| INFLAMABILIDAD | | |
|----------------|---------------|------------------------------------|
| Norma | Clasificación | Glosa |
| UL-723 | 4.70 | Propagación de llama |
| UL-723 | 47.00 | Desprendimiento de humo |
| ASTM E-84 | A | Propagación de llama en superficie |
| ASTM D-635 | CC2 | Self supporting rating |
| EN-13501-1 | B | Contribución limitada al fuego |
| EN-13501-1 | S1 | Producción de humos |
| EN-13501-1 | d0 | Producción de gota |
| NFP 92501 | M-1 | Contribución limitada al fuego |
| NFP 92504 | M-1 | Producción de humos |
| NFP 92505 | M-1 | Producción de gota |
| DIN 4102 | B-1 | Resistencia al fuego |

| TOLERANCIAS | |
|-------------|-------|
| Espesor | ±5% |
| Ancho | ±5mm |
| Largo | ±10mm |
| Peso | ±5% |



MONTAJE EN CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS VERTICALES

La instalación de planchas alveolares debe ser con los alveolos hacia la pendiente.

Se deben utilizar las cintas de cierre y perfiles de policarbonato LEKER.

