

**LUXACRIL**

Catálogo general e  
información técnica



**50 AÑOS DEL  
GRUPO LUXACRIL**

ILUMINANDO  
TU VIDA

Luxacril es una empresa paraguaya líder y pionera en la fabricación, diseño y desarrollo de láminas acrílicas, fundada en 1965.

A través de los años, Luxacril incorporó diversas líneas de productos referentes a la industria publicitaria, lumínica y eléctrica satisfaciendo las necesidades del mercado con productos y servicios de calidad.



# CONTENIDO

## **Acrílicos estándar**

Estándar cristal	05
Estándar colores	05
Satinados	05
Fluorescentes	06
Espejados	06
Translúcidos	06
Texturados	06
Información adicional	07

## **Policarbonato alveolar**

Multilux	09
Multiclick	10
Multitelha	11
Información adicional	12

## **ACM**

Información y características	13
-------------------------------	----

## **PVC espumado**

Información y características	15
-------------------------------	----

## **Otros materiales**

Cinta adhesiva transparente	16
Cinta porosa	16
Pegamento acrílico	16
Perfil H	16
Perfil U	16

## **Información general**

Contactos	17
-----------	----





## Transparencia, resistencia y calidad para cualquier proyecto

El acrílico es el polímero de metil metacrilato (PMMA). Es un termoplástico rígido excepcionalmente transparente. Es 17 veces más resistente a un vidrio común y extremadamente noble para someterlo a procesos de transformación.



### ESTÁNDAR CRISTAL

Nuestra lámina acrílica combina características extraordinarias de desempeño combinando una alta claridad óptica y una estética superior a cualquier otro material.

#### Características y beneficios:

- Excelente claridad óptica.
- Resistencia superior al agrietamiento.
- Estética inigualable.
- Espesor uniforme.
- Fácil de moldear, formar y fabricar.



### ESTÁNDAR COLORES

La gran variedad de colores estándares con la que contamos permite una infinidad de combinaciones, que dan así campo libre a la creatividad.

#### Características y beneficios:

- Color duradero.
- Excelente estabilidad UV.
- Estética inigualable.
- Fácil de moldear, formar y procesar.
- Espesor uniforme.

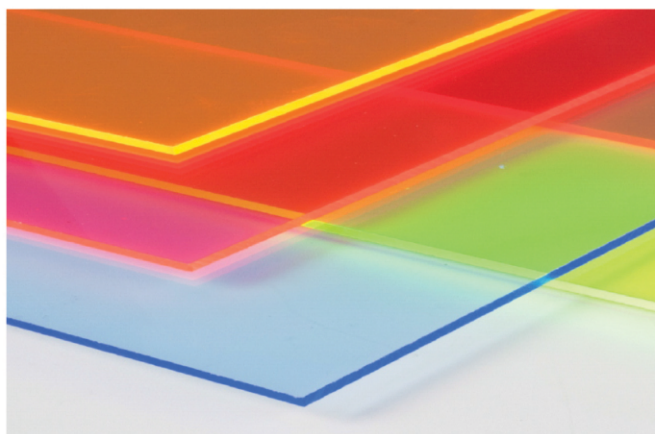


### SATINADO

Lámina de alta calidad que por su apariencia permite crear artículos que resaltan, brindando sensaciones agradables por su color satín.

#### Características y beneficios:

- Apariencia satinada.
- Espesor uniforme.
- Fácil de moldear, formar y procesar.
- Estética inigualable.
- Posibilidad de combinaciones ópticas.



## FLUORESCENTES

Los colores fluorescentes continúan siendo una tendencia clave de diseño y son una bella manera de inyectar un recurso llamativo.

### Características y beneficios:

- Colores transparentes vibrantes.
- Borde fluorescente llamativo.
- Retención del color durante el procesamiento.
- Excelente estética.
- Versatilidad de diseño.



## ESPEJADOS

Son una réplica del tan conocido vidrio espejo, el cual aporta resistencia, flexibilidad, posibilidad de curvatura, torsión y facilidad de corte.

### Características y beneficios:

- Resistencia 10 veces mayor al vidrio.
- Peso más ligero que el vidrio.
- No se astilla.
- Más seguro.

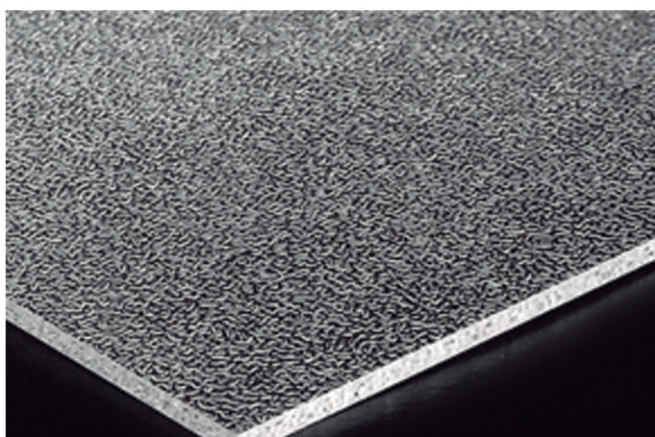


## TRANSLÚCIDOS

Inspirándose en las grandes ciudades del mundo, combinan la hermosa transparencia acrílica fundida, con bordes de alta definición.

### Características y beneficios:

- Excelente claridad óptica.
- Fácil de limpiar.
- Espesor uniforme.
- Ligero.
- Fácil de moldear.



## TEXTURADOS

Es un concepto sofisticado que combina el excelente rendimiento del acrílico con la dimensión adicional de la textura.

### Características y beneficios:

- Durable.
- Estética única.
- Fácil de moldear y procesar.



MEDIDAS Y ESPESORES					
Espesor	133x133cm	185x125cm	190x130cm	200x100cm	240x160cm
1.5	✓	✓	✓	✓	—
2	✓	✓	✓	✓	—
2.4	✓	✓	✓	✓	✓
3.2	✓	✓	✓	✓	✓
4.0	✓	✓	✓	✓	✓
5.0	✓	✓	✓	✓	✓
6.0	✓	✓	✓	✓	✓
8.0	✓	✓	✓	✓	✓
10.0	✓	✓	✓	✓	✓
15.0	✓	✓	✓	✓	✓
18.0	✓	✓	✓	✓	✓
20.0	✓	✓	✓	✓	✓

\*A partir de 6 mm las medidas específicas pueden disminuir de 0,5 a un máximo de 2%

## Servicios







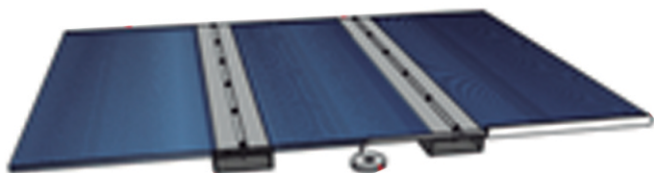
# POLICARBONATO ALVEOLAR



## Traslúcido, duradero y resistente

Abastecemos al mercado con productos de policarbonato translúcido desarrollados con la más moderna tecnología europea, garantizando su calidad, resistencia y durabilidad en el tiempo.

 **MULTILUX®**



Material translúcido y ligero para ambientes con iluminación natural. Las chapas de policarbonato alveolar Multilux® Replaex son ampliamente utilizadas en proyectos en los que se requiere el aprovechamiento de la luz natural. Con la estructura alveolar, que proporciona aislamiento térmico, se pueden hacer cubiertas o cerramientos verticales. Con protección contra rayos UV en una cara, las placas de Replaex tienen una garantía limitada de 10 años para espesores de 6,0; 8,0 y 10,0 mm.

Las chapas **Multilux Reflective** cuentan con una capa externa reflectante, capaz de reducir, con eficiencia, el índice de transmisión de calor en hasta 7 °C

### Características y beneficios

- 100% de ahorro energético durante el día.
- Ligereza y posibilidad de curvar en frío en la obra.
- Resistencia al impacto 30 veces mayor al vidrio.
- Protección de rayos UV y autoextinguible.
- Vida útil mínima de 10 años\*.

\* Sujeto a una instalación acorde a las recomendaciones presentadas en la ficha técnica.

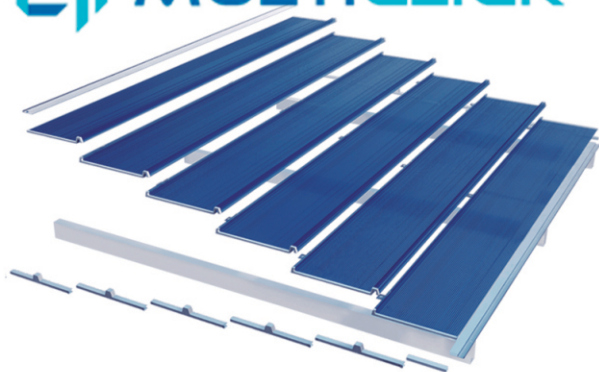
### Algunas aplicaciones

- Cubiertas.
- Fachadas.
- Túneles.
- Entradas.
- Proyectos industriales, comerciales y residenciales.
- Clubes, escuelas, hoteles, terminales de carreteras, aeropuertos.
- Cualquier tipo de situación de aprovechamiento de luz natural.





 **MULTICLICK®**



El nuevo panel Multiclick® es un sistema desarrollado a partir de la ya conocida placa de policarbonato alveolar, en la que ya tiene moldeado un sistema de enganche (click) macho y hembra, dispensando perfiles de unión entre paneles. Gracias al sistema de enganche (click), los paneles pueden ser instalados fácilmente y con seguridad.

Consiste en una evolución en el servicio de instalación, pues al contrario a las planchas convencionales, tiene estanqueidad asegurada. Sus accesorios permiten una instalación fácil y económica.

## Características y beneficios

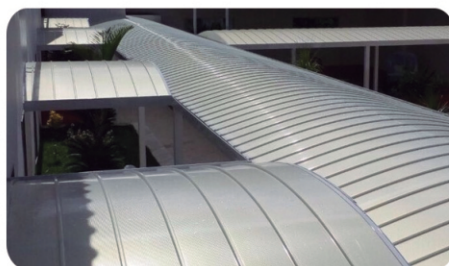
- Montaje simple, rápido y económico, sin agujeros en los paneles.
- Ahorro estructural importante.
- Posibilidad de combinación de colores en la misma cobertura.
- Fijación con garras inox que quedan ocultas.
- Resistencia al impacto 30 veces mayor comparada con el vidrio.
- Mínimo 10 años de vida útil\*.

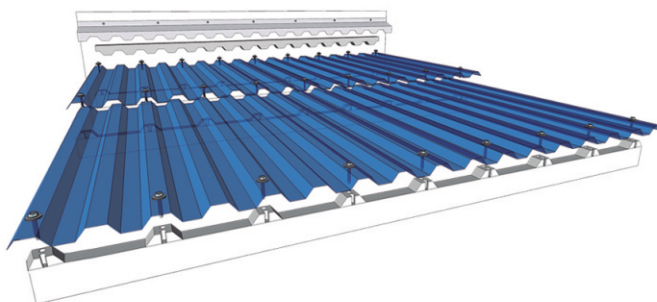
\* Sujeto a una instalación acorde a las recomendaciones presentadas en la ficha técnica.

## Algunas aplicaciones

Cubiertas y cerramientos para:

- Garajes.
- Terrazas.
- Invernaderos.
- Techos.
- Balcones.
- Toldos.
- Proyectos residenciales, comerciales e industriales.





Las chapas translúcidas para ambientes con iluminación natural son ampliamente utilizadas en proyectos en los que se quiere aprovechar la luz natural debido a su transparencia, proporcionando mayor ahorro de energía eléctrica.

El material ligero reduce costos con la estructura, además de facilitar la instalación, y posee protección contra rayos UV con garantía de 10 años, lo que le confiere una vida útil superior a productos similares, como poliéster, PVC, polietileno o cualquier otra teja plástica.

## Características y beneficios

- Montaje simple, rápido y económico.
- Resistencia al impacto 30 veces mayor que el vidrio.
- Autoextinguibles y no propagan llamas.
- Garantía 10 años.
- 100% de ahorro energético durante el día.
- Ahorro estructural gracias a su ligereza.
- Resistencia continua a 115 °C.
- Mínimo 10 años de vida útil\*.

\* Sujeto a una instalación acorde a las recomendaciones presentadas en la ficha técnica.

## Algunas aplicaciones

Coberturas en general como:

- Proyectos industriales (galpones, sheds, linternas, etc).
- Proyectos comerciales (shopping, clubes, etc).
- Terminales de carreteras, ferrocarriles, aeropuertos.
- Cierres verticales.
- Piscinas.



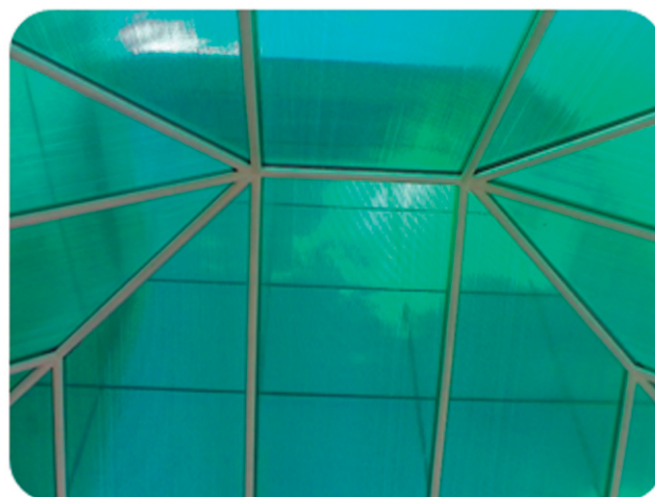


Luxacril, como líder de la categoría, también ofrece a sus clientes el diseño, armado e instalación de los cerramientos en este material. El montaje de las chapas de policarbonato, junto con sus accesorios y el tipo de estructura, cumplen siempre con las reglamentaciones y recomendaciones de fábrica para asegurar la vida útil del material. Junto a la entrega de la obra, Luxacril extiende una garantía escrita de 5 años por el servicio contratado.

## MEDIDAS Y COLORES

ALVEOLARES 1.05X6m					
Espesor	Verde	Azul	Humo	Bronce	Cristal
4mm	✓	✓	✓	✓	✓
6mm	✓	✓	✓	✓	✓

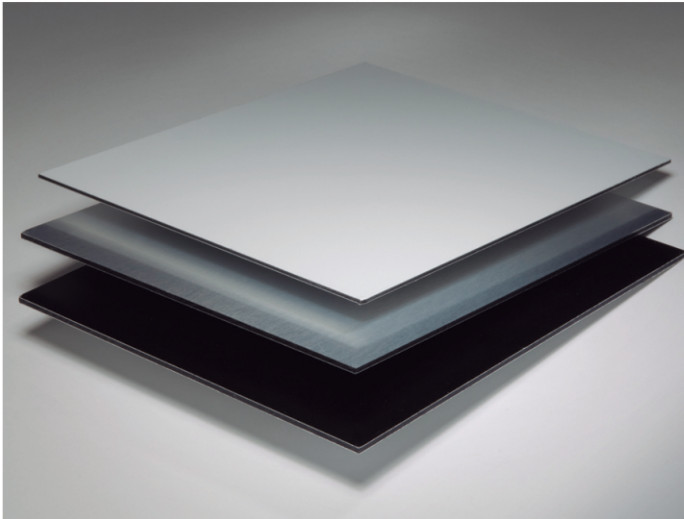
Consultar otros colores





## Resistencia, belleza y versatilidad

El ACM es utilizado cada vez más por constructores, arquitectos y diseñadores de todo el mundo para diversas aplicaciones. Cuenta con grandes ventajas en comparación con materiales convencionales como piedra, pintura, azulejos, etc.



La lámina de aluminio compuesto o ACM es un material novedoso y de última tecnología. Consiste en dos delgadas láminas de aluminio unidas por un núcleo de polietileno de avanzado proceso de fabricación, la lámina superior de aluminio está recubierta de poliéster o pintura PVDF y la lámina posterior tiene un acabado natural. Cuenta con una extraordinaria adherencia lo que permite el mecanizado, la perforación, el plegado y curvado, sin perder sus características técnicas.

**Colores:** blanco - negro - rojo - azul - gris - naranja  
\*Consultar otros colores

**Espesor:** 3 mm  
**Medida:** 1,22 x 5,00 m

### Características y beneficios

- Ahorro de tiempo de construcción/terminación
- Resistencia a la intemperie.
- Seguridad, resistencia al fuego.
- Versatilidad, amplia gama de aplicaciones y combinaciones.
- Vida útil, material de alta duración.
- Estética, colores intensos.
- Calidad.
- Más liviano que la mayoría de los materiales, sumamente moldeable.

### Algunas aplicaciones

- Fachadas de edificios, comercios, residencias, etc.
- Estructuras publicitarias y cartelería.
- Decoración de interiores en paredes y muros.
- Recubrimiento de muros.

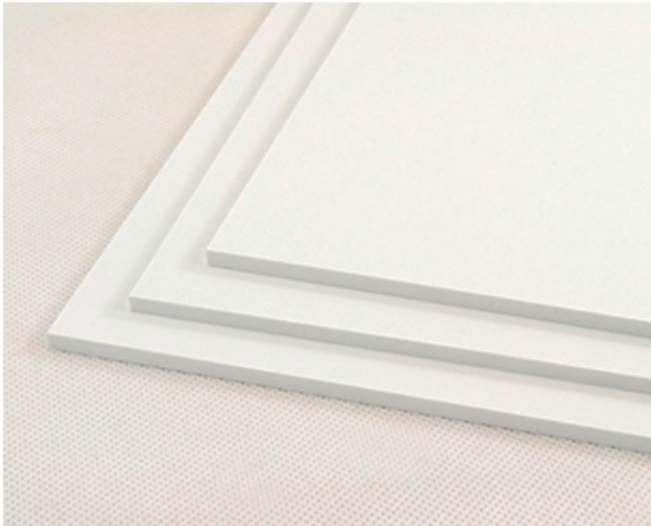






## Rígido, liviano y duradero

El PVC espumado destaca principalmente por su ligereza (en torno al doble que una plancha de PVC compacto), siendo especialmente útil para trabajos en los que el peso es un requisito fundamental.



Se trata de un material económico, ideal para exposiciones y letreros de interiores por su acabado suave. Las planchas de PVC espumado rentabilizan su bajo costo gracias a su fácil manipulación, que no requiere métodos o herramientas específicas para desempeñarla con plena efectividad. Así, se puede pintar, imprimir, serrar, taladrar, grabar o fresar según se desee.

Espesor: 3 mm y 5 mm

Medida: 1,22 x 2,44 m

### Características y beneficios

- Bajo peso.
- Resistencia a la intemperie.
- Excelente resistencia a los agentes químicos.
- Resistencia al impacto.
- Baja absorción de agua.
- Fácil de transformar.
- Aislante térmico

### Algunas aplicaciones

- Displays.
- Señaléticas.
- Objetos de grandes dimensiones, como escenografías.
- Stands.
- Mamparas.
- Revestimientos.
- Falsos techos.
- Registros de persianas.
- Balconeras, etc.





## CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE

Las posibilidades de estas cintas son variadas, muy utilizadas en vehículos, electrónica, rótulos, señales, industria publicitaria y en la construcción.

### Ventajas

Uniones fuertes y duraderas.

No hay necesidad de taladrar o soldar los materiales.

La unión no necesita retoques o acabados.

Producto de apariencia lisa.

Excelente capacidad de sellado.

Resistencia a rayos UV.

Resistencia química.



## CINTA POROSA

La cinta porosa para policarbonato es un accesorio de suma importancia, asegura la vida útil y la estética de los cerramientos hechos en este material, se utiliza para sellar los alveolos de los extremos de la chapa de policarbonato, evitando así el ingreso de polvo, suciedad y la formación de hongos, además gracias a su cualidad porosa permite airear la chapa manteniendo los alveolos secos y libres de condensaciones de agua. El perfil "U" de remate debe ir siempre encima para proteger la cinta.



## PERFIL H Y PERFIL U

Los perfiles para policarbonato se colocan a presión. El policarbonato no deberá ir "a fondo", sino que se debe dejar como mínimo 3 mm de separación, a fin de permitirle la absorción de la dilatación. Los tornillos se deben colocar a una distancia máxima de 20 cm y deben ser insertados en orden secuencial de inicio a fin.



## PEGAMENTO ACRÍLICO

El pegamento acrílico es un adhesivo especialmente formulado con la misma materia prima utilizada en la fabricación de este material con aditivos y solventes especiales

### Ventajas

No produce ningún tipo de agresión al material.

Uniones invisibles en los vértices.

No produce ninguna deformación en las piezas.

Distribución homogénea.

Función de sellado.





## CONTACTOS

**Planta industrial:** Acceso Sur 1230 esq. Vapor Cué, Villa Elisa.

**Sucursal Imagen:** Avda. Eusebio Ayala 3195 c/ Charles de Gaulle.

**Sucursal CDE:** Avda. San José, km 5 1/2 - B° San José.

Alto Paraná - Paraguay.

**Teléfono:** 595 981 500 369.

**Fax:** 021 943 909.

**Correo:** luxacril@luxacril.com.py

**Web:** www.luxacril.com.py

Seguinos en nuestras redes sociales!



@grupoluxacril



@luxacril

