

# LUXACRIL

POLICARBONATO MULTITELHA



**50 AÑOS DEL  
GRUPO LUXACRIL**  
ILUMINANDO  
TU VIDA

## Claras y transparentes

### ■ Aplicaciones

Los policarbonatos MULTI TELHA claras y transparentes para entornos con iluminación natural son ampliamente utilizado en proyectos y quiere usar luz natural debido a su transparencia, proporcionando un mayor ahorro de energía eléctrica



### ■ Multitelha

Material ligero, reduce el costo de la estructura y facilita la instalación, tiene una vida útil superior a productos similares, como poliéster, PVC, polietileno o cualquier otro tapete de plástico.

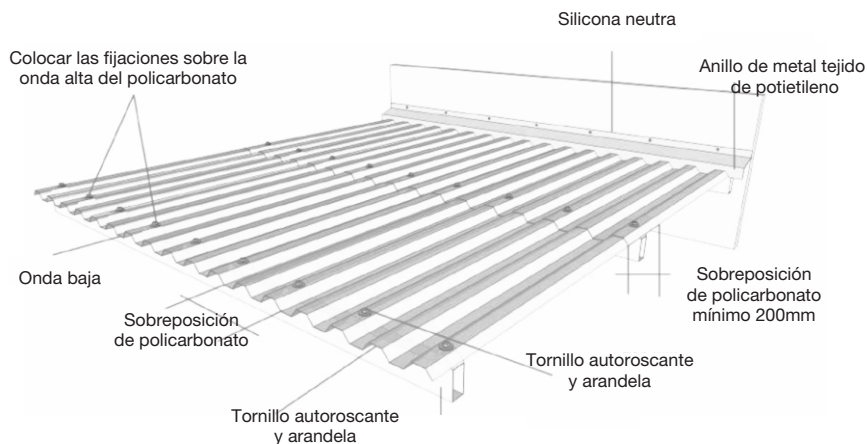
Solidez y flexibilidad únicas.

### ■ Ventajas

- Gracias valoración y simplicidad montaje, las llantas están indicadas para cubiertas y cierres de cualquier tipo y puede ser instalado por cualquier persona
- Son ligeros y se pueden curvar para el trabajo
- Alta transmisión de luz
- Montaje simple, rápido y económico
- Fácil corte, manejo e instalación
- Son autoextingibles
- Resistencia al impacto: 30 veces incluso mayor cuando en comparación con el vidrio y 8 veces más que acrílico
- Resistencia continua a la temperatura 115 ° C; Protección anti-UV en una de las caras
- Facilidad de transporte, manipulación e instalación.
- Aplicación en estructuras de hierro, aluminio y madera.
- 10 años de garantía contra amarilleamiento y pérdida de las características visuales.

## ■ Accesorios

### Modo de colocación



Nº	ACCESORIO	NOMBRE	DIMENSIONES	CÓDIGO REPLAEX
1		Calzado de polipropileno para GRECA	45x15.5	ACAL.ZG38
		Calzado de polipropileno onda baja	45x17	ACAL.OB38
		Calzado de polipropileno onda alta	130x50	ACAL.OA38
		Trapezio industrial de polipropileno	100x38	ACAL.ZT38
2		Arandela de metal con caucho especial TPE	Ø25	AXAE.TP00
3		Cinta de neopreno	Largo: 15 Espesor 3 Sollo: 15.000	AFNO.0000
4		Tornillo autoroscante	Ø 5.5	(*)
5		Cierre de polietileno		(*)

## ■ Informaciones para el montaje

La ubicación para el almacenamiento de paneluces debe estar cubierta, seca y soplada. La estructura donde se instalará debe estar limpia. Verifique la estructura y el distanciamiento de las tiras.

El policarbonato se pueden cortar y cortar con herramientas comunes (serracirculares, taladros, etc.).

Las cuchillas deslizantes deben ser lo más delgadas y con la mayor cantidad de dientes posibles.

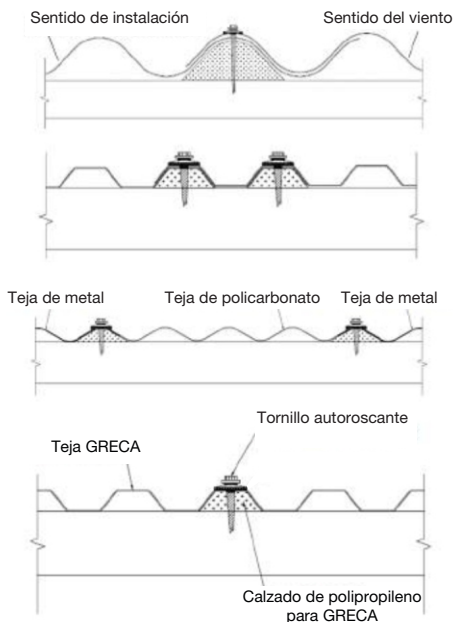
La cara frontal que debe exponerse al sol tiene una cinta adhesiva impresa.

Inmediatamente después de instalar se deben quitar las cintas.

La instalación se dirige en dirección opuesta a la dirección predominante del viento.

En caso de techos mixtos, debe montarse en estructuras metálicas.

Nunca andar sobre las placas, siempre use tablas de soporte. Se recomienda lavar la cubierta con agua, jabón y tela suave. Siempre necesario. Evite la limpieza en días de calor intenso



## ■ 10 reglas básicas para la manipulación e instalación de las chapas alveolares

1. Inmediatamente después de la entrega del material verifique su integridad. No se tendrán en cuenta reclamos posteriores. Durante el transporte recomendamos proteger adecuadamente el material para evitar daños.
2. En caso de necesidad de almacenaje, las chapas deberán mantenerse hasta el momento de su instalación de forma horizontal (acostadas), en local al abrigo del sol y la lluvia, seco y bien ventilado. Se debe evitar la exposición al calor y la humedad antes de la instalación.
3. Las chapas poseen un film de protección de ambos lados, que en caso de exposición a calor excesivo podría fundirse con la chapa y dificultar su instalación.
4. El lado de la chapa que se expondrá al sol presenta una cinta adhesiva impresa a lo largo indicando que este lado quedará volteado hacia el lado externo. Este lado es el que posee tratamiento anti-UV para su protección solar. El lado anti-UV podrá ser identificado, también, por la impresión indicativa del lote de producción, expuesta a lo largo de uno de los bordes de la chapa. Inmediatamente después de la instalación de las chapas, los filmes de protección deberán removerse. En la manipulación de las chapas alveolares cuide de que no tengan contacto con superficies sucias u objetos puntiagudos que puedan dañarlas. Evite pisar las chapas, pues corre riesgo de aplastar los alvéolos.
5. Observar que los alvéolos de la chapa serán instalados a lo largo, en el sentido de la caída del agua.
6. Las chapas alveolares de policarbonato Multilux se podrán cortar y agujerear con herramientas comunes (sierra circular o caladora, serruchos de diente fino, taladro, etc.). Las láminas de la sierra deben tener los dientes finos con el mayor número de dientes posible. Después del corte o de la perforación, utilice un aspirador de polvo o chorros de aire comprimido para limpiar las cámaras de posibles residuos y retirar las virutas.
7. Evite realizar perforaciones en las chapas alveolares. En caso de necesidad extrema, por ejemplo en regiones de vientos fuertes, se deberán fijar las chapas con tornillos en una de las extremidades (canaleta, cumbrera o tapajuntas), nunca de ambos lados, pues hay que tener en cuenta la dilatación térmica. Si resulta necesario efectuar agujeros, estos deberán ser 3 o 4 mm más grandes que el diámetro del tornillo.
8. En las instalaciones prevea espacio para la dilatación térmica. ¡Jamás cierre las chapas de los dos lados de la instalación! Recomendamos dejar una holgura de al mínimo 3.0 mm por cada 1.0 m lineal de chapa (Por ejemplo: chapa de 6.0 m, holgura de 18.0 mm). En coberturas planas hay que considerar una inclinación del 10 %. En el caso de aplicaciones curvas, observe siempre el radio mínimo de curvatura de la chapa. Las chapas alveolares de policarbonato MULTILUX se curvan en frío en la propia obra, siempre obedeciendo su radio mínimo.
9. Las extremidades abiertas de las chapas alveolares se deben cerrar con cinta adhesiva porosa con el objeto de prevenir la entrada de impurezas. Sin embargo, se debe mantener la ventilación de los alvéolos para evitar condensaciones. Antes de la aplicación de la cinta, tenga cuidado de que las extremidades de las chapas estén limpias y secas.
10. La limpieza de las chapas alveolares Multilux debe realizarse con abundante agua, preferentemente tibia y con jabón neutro. Evite realizar dicha limpieza durante días de calor intenso. No utilizar productos abrasivos, químicos y/o solventes. Utilice paño y esponja blanda. Se recomienda la limpieza periódica cada 4/6 meses



Planta Industrial: Acceso Sur N° 1230 - Tel (595-21) 943 905/8

Sucursal Asunción: Avda. Eusebio Ayala esq. Charles de Gaulle - Tel (595-21) 604 500 y (595-21) 604 505

Sucursal Ciudad del Este: Avda. San José Km 5 1/2 Barrio San José - Tel (595-81) 500 369

E-mail: [luxacril@luxacril.com.py](mailto:luxacril@luxacril.com.py)

[www.luxacril.com.py](http://www.luxacril.com.py)