

LUXACRIL

POLICARBONATO MULTICLICK



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

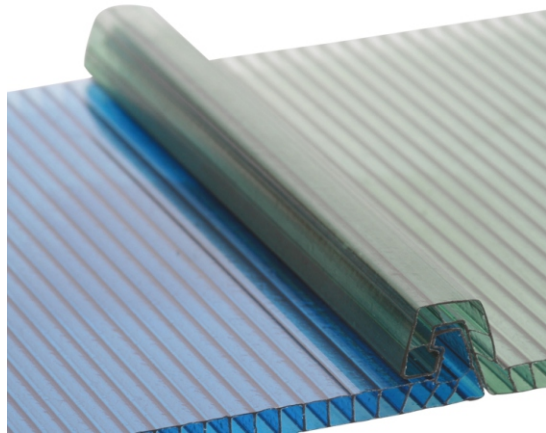
Fácil instalación

■ Aplicaciones

Gracias al sistema de encaste (Click), los paneles se pueden instalar fácilmente y con seguridad.

A partir de una evolución en el sistema de instalación, al contrario de las chapas convencionales, este sistema tiene estanquidad asegurada. Sus accesorios permiten una instalación fácil y económica.

La MULTI TELHA posee protección contra rayos UV en ambas caras y está disponible en colores opacos y translúcidos



■ Chapas de polycarbonato alveolar MULTITELHA

El nuevo panel MULTI TELHA es un sistema desarrollado a partir de la ya conocida chapa de polycarbonato alveolar, en el que se ha moldeado un sistema de acoplamiento (Click) macho y hembra que permite prescindir de perfiles de unión entre los paneles.

La MULTI TELHA posee protección contra rayos UV en ambas caras y está disponible en colores opacos y translúcidos.

Colores translúcidos: cristal, opal, verde, azul, perla, Heatbloc-oro, rojo y naranja.

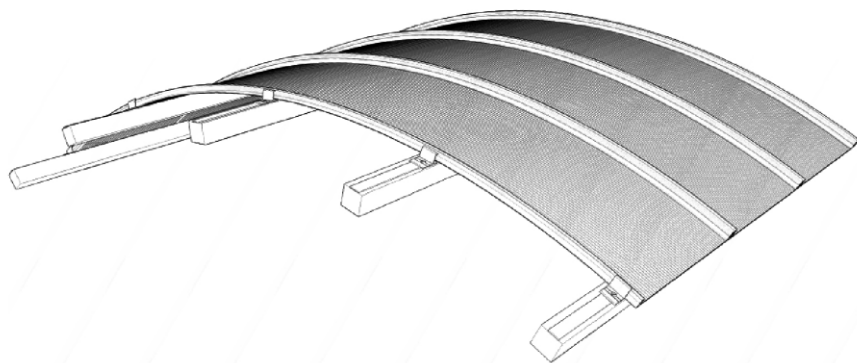
Colores opacos: gris, verde, azul, terracota y blanco.

■ Ventajas

- Gracias a su ligereza y a la sencillez del sistema, estos paneles son indicados para cualquier tipo de cobertura y pueden ser instalados fácilmente.
- Montaje simple, rápido y económico, sin agujeros en los paneles.
- Necesita solamente de correas o listones cada 1.0 m (máximo).
- Fijación con garras inox que quedan ocultas después de la aplicación.
- Estanquidad asegurada en función del encaste (Click).
- Sistema completo con garras y acabados laterales y frontales.
- Posibilidad de combinación de colores en la misma cobertura.
- 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.



■ Modo de colocación



Aplicaciones planas

Espacio entre apoyos:
hasta 1.00 m (máx.)
Alero máximo recomendado:
150 mm

Aplicaciones en arco

Espacio entre apoyos:
hasta 1.30 m ($3.20 < r < 4.50$ m)
Alero máximo recomendado:
150 mm

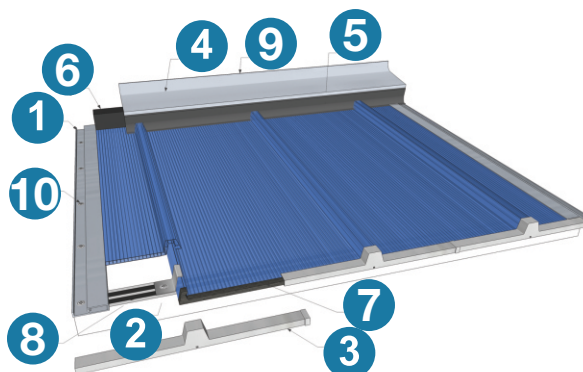
Inclinación mínima de 5% para subestructura metálica
Inclinación mínima de 9% para subestructura de madera

Principales aplicaciones

Gracias a su ligereza, simplicidad del sistema y tamaño reducido, estos paneles son indicados para pequeñas coberturas de cualquier tipo y pueden ser instalados con gran facilidad. ¡Hágalo usted mismo!

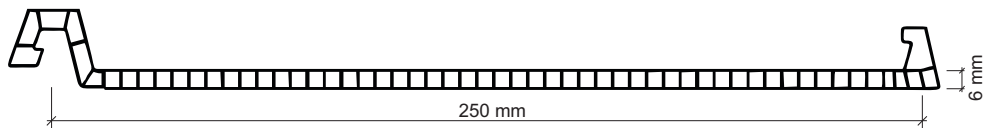
Coberturas y cerramientos para: garajes, terrazas, invernaderos, tejados, balcones, pérgolas de madera, pasarelas, toldos, proyectos residenciales, comerciales e industriales.

■ Accesorios



Nº	ACCESORIO	NOMBRE	DIMENSIONES	CÓDIGO REPLAEX
1		Perfil unión remate	Aluminio Barra – 6 m	PA10-2164
2		Garra de fijación	INOX Unidad	EFNO-2010
3		Tapa colores: plata o blanco opaco	Polycarbonato Unidad	TP60-8810
4		Perfil tapajuntas	Aluminio Barra – 6 m	PA47-0400
5		Remate para perfil tapajuntas. Color: negro	EPDM Rollo – 30 m	PB90-2106
6		Cerramiento de polietileno	Altura: 30 mm Ancho: 35 mm Largo: 1 m	(*)
7		Cinta adhesiva	Ancho: 24 mm Rollo – 50 m	FF26-0000
8		Cinta de neopreno	Ancho: 15 m Espesor: 3 mm Rollo: 15 m	PBA-0616
9		Silicona neutra	Unidad	(*)
10		Tornillo Pancake	Unidad	P211-9986

■ Informaciones técnicas



Datos técnicos	Multi Telha	Unidad
Ancho útil	250	mm
Largo estándar (*)	6000	mm
Espesor	6	mm
Peso	aprox. 1.60	Kg/m2
Valor U	4.00	W/m2K
Módulo de elasticidad	2200	N/mm2
Coefficiente de dilatación lineal	0.065	mm/m 0C
Temp. máxima corta	130	0C
Temp. máxima constante	115	0C
Transmisión UV	aprox. 0	%
Radio mínimo de curvatura	3200	mm
Reacción al fuego	B s2-d0	DIN EN 13501

* Otros largos a consultar



■ 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

www.luxacril.com.py