

# LA EMPRESA

## ENTERPRISE INTRODUCTION



Somos una empresa orgullosamente dedicada a la fabricación, distribución al mayoreo de laminados plásticos de policarbonato enfocados hacia el mercado de construcción e industria.

## CERTIFICADO / CERTIFICATE



ISO 9001:2015

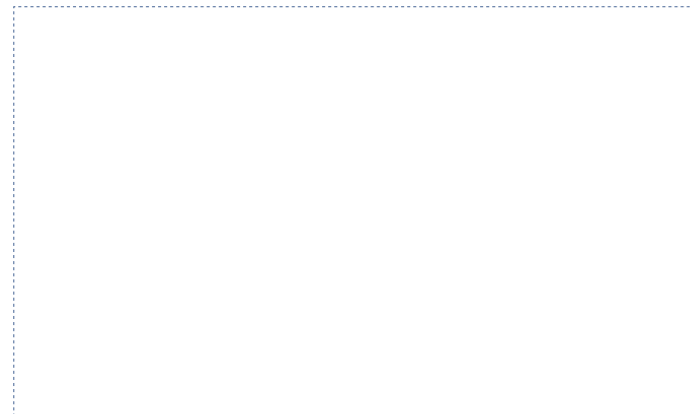


CE Certificate



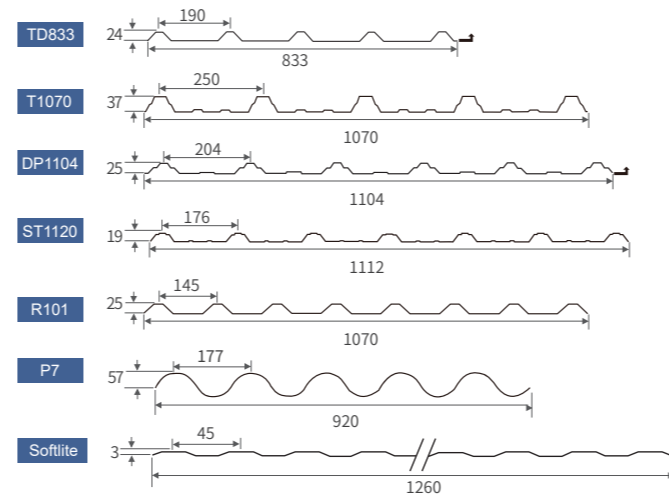
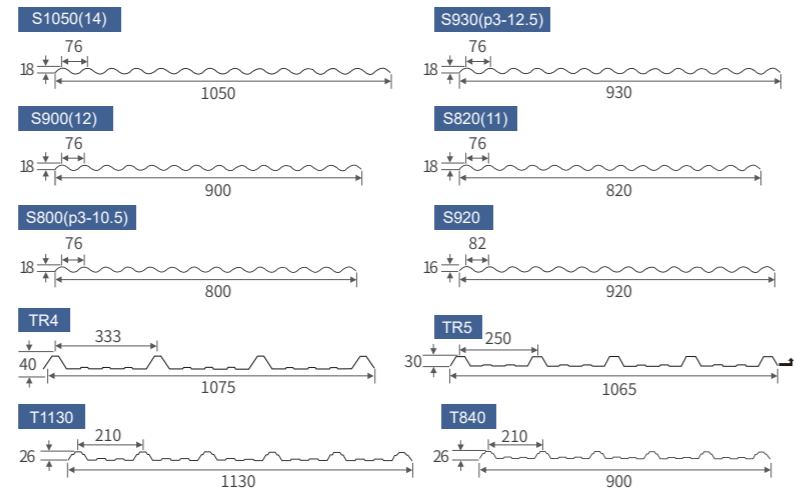
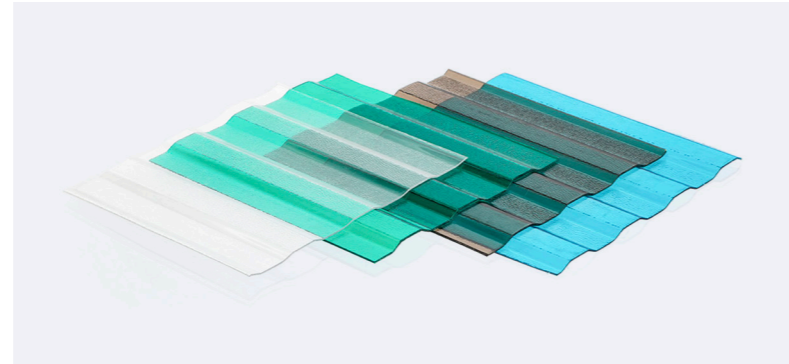
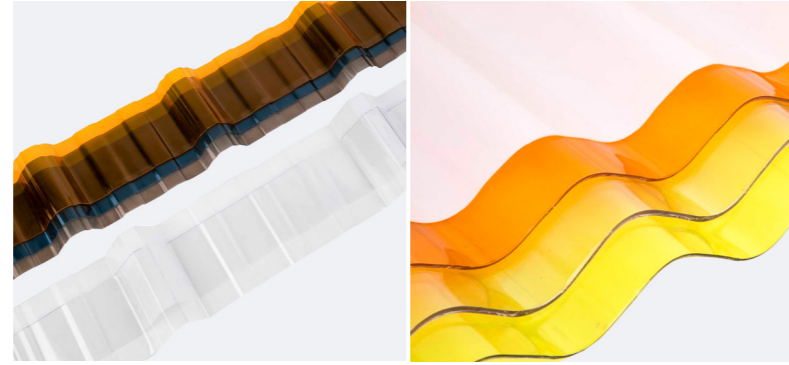
Test Report

## GARANTIZADO POR:



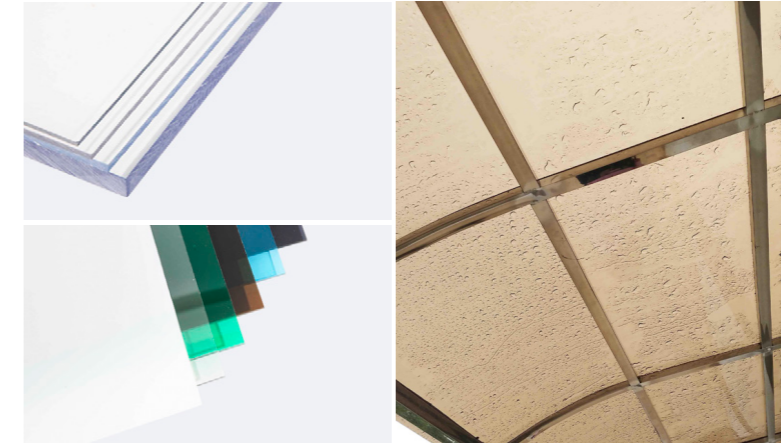
# POLICARBONATO CORRUGADO O LÁMINA ACANALADA

## POLYCARBONATE CORRUGATED SHEET



# POLICARBONATO SÓLIDO O COMPACTO

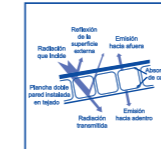
## POLYCARBONATE SOLID SHEET



Exponga sólo la cara que tiene protección UV si las hojas incluyen una capa UV coextruida. Las láminas con doble protección UV pueden ser expuestas por cualquiera de las caras.

La lamina solo trae protección UV por una sola cara la cual debe ir expuesta al sol.

El lado de la impresion de lamina se expone al sol, Este lado arriba.



## MANEJO DE ILUMINACION.

Diagrama de como funcionan los rayos uv en la lamina de policarbonato alveolar.

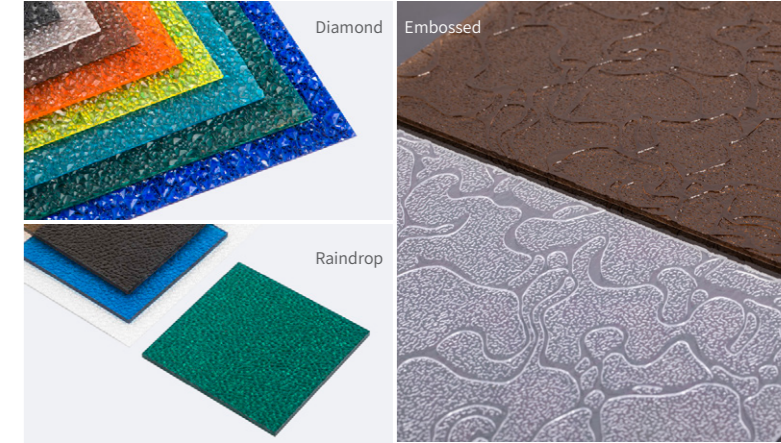
Producto / Product	Espesor / Thickness	Peso / Weight(kg/m <sup>2</sup> )	Ancho / Width(mm)	Largo / Length(mm)
Policarbonato Sólido / Polycarbonate Solid	1.2	1.44	1220 1560 1830 2100	2440 3050 30000
	2.0	2.40		
	3.0	3.60		
	4.0	4.80		
	4.5	5.40		
	6.0	7.20		
	8.0	9.60		
	10.0	12.00		

## COLORES DISPONIBLES / COLORES



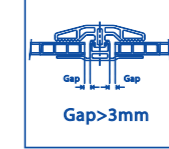
# LÁMINA DE POLICARBONATO CON RELIEVE DE DIAMANTES

## POLYCARBONATE EMBOSSED SHEET



- \* Antes de iniciar cualquier trabajo en alturas debe tener todos los elementos de seguridad.
- \* La lámina no puede sufrir perforaciones
- \* No colocar con accesorios de PVC.
- \* La lámina se debe instalar con cierta pendiente (minimo ángulo 5").

Esta debe tener en cuenta variables como la longitud de la vertiente, las condiciones climáticas de la región, etc. Importante: Para determinar la pendiente de la instalación consulte a su asesor experto en el tema teniendo en cuenta las necesidades de su proyecto.



Deje suficiente espacio para la dilatación horizontal y vertical de las láminas.

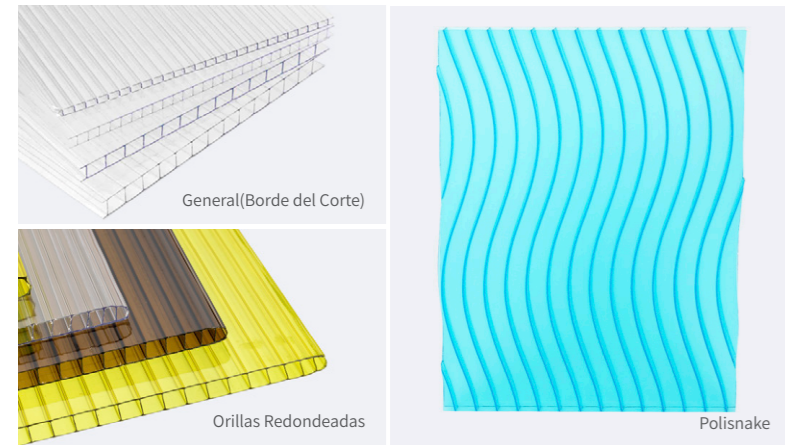
Producto / Product	Espesor / Thickness	Peso / Weight(kg/m <sup>2</sup> )	Ancho / Width(mm)	Largo / Length(mm)
Con Relieve de Diamantes / Diamond Embossed Sheet	1.8	1.46	1220 1560 1830 2100	2440 3000 30000
	2.0	1.90		
	3.0	2.50		
	4.0	4.40		
	5.0	5.50		
	6.0	6.60		

## COLORES DISPONIBLES / COLORES



# LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR O CELULAR

UV PROTECTED POLYCARBONATE HOLLOW SHEET

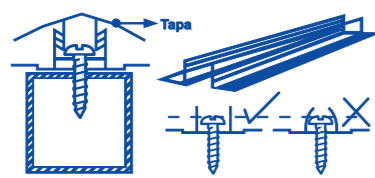


## PASOS PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN

### PASO 1

Fije el perfil base a la estructura utilizando los tornillos recomendados, teniendo la precaución de que los tornillos no se doble ni se rompa, verifique que éstos no ejerzan una presión excesiva sobre el perfil.

Importante: Las láminas de policarbonato Alveolar no se deben perforar.



Otros colores, espesores y medidas a solicitud del cliente

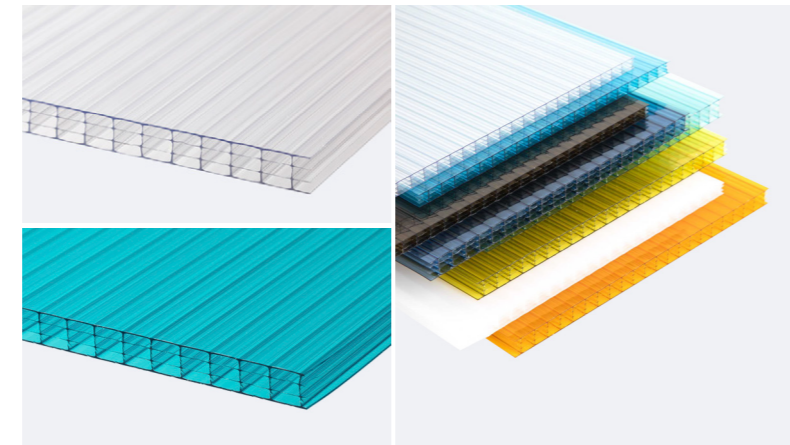
Producto Product	Estructura Structure	Espesor Thickness (mm)	Radio Mínimo Para Arcos Min Radius for Cold Bending Arches (mm)	Valor-U U-Factor (w/m²k)	Distancia Rid inter space (mm)	Ancho Width (mm)	Largo Length (m)
2-Pared		4	700	3.8	6.5	2100	5.8 6
		6	1050	3.5			
2-Pared		8	1400	3.3	10.75	1220	11.6 11.8 12
		10	1750	2.9			
		12	2100	2.8			

## COLORES DISPONIBLES COLORES



# POLICARBONATO ALVEOLAR DE 4 PAREDES

FOUR-WALL POLYCARBONATE HOLLOW SHEET



### PASO 2

Coloque la lámina con la cara con protección UV hacia el exterior sobre los extremos del perfil base instalado.

Para realizar la instalación, es recomendable despegar la película uno 50mm aproximadamente (tanto la película plástica protectora exterior, como la película interna sin impresión), con el fin de permitir una inserción limpia de la lámina en los perfiles y una aplicación exacta de las cintas de sellado.

### PASO 3

Coloque el segundo perfil base por debajo de la lámina dejando una distancia de 1.05 m y fíjelo a la estructura igual que en el paso 1.

Otros colores, espesores y medidas a solicitud del cliente

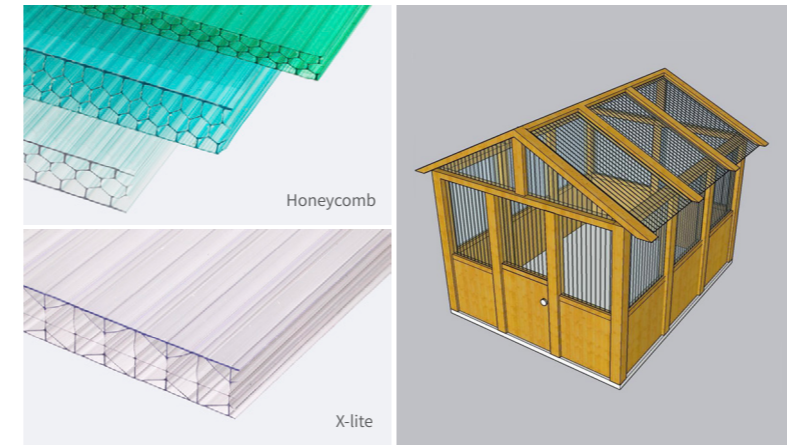
Producto Product	Estructura Structure	Espesor Thickness (mm)	Radio Mínimo Para Arcos Min Radius for Cold Bending Arches (mm)	Valor-U U-Factor (w/m²k)	Distancia Rid inter space (mm)	Ancho Width (mm)	Largo Length (m)
4-Pared		6	1050	3.3	7	2100	5.8 6 11.6 11.8 12
		8	1400	3.0			
		10	1750	2.7			
		12	2100	2.5			
4-Pared		12	2100	2.5	11	1050	12
		16	2800	2.3			

## COLORES DISPONIBLES COLORES



# POLICARBONATO ALVEOLAR DE HONEYCOMB Y X-LITE

HONEYCOMB AND X-SHAPED POLYCARBONATE SHEET



### PASO 4

Conecte el perfil tapa al perfil base mrtillándolo con un mazo de goma y continúe agregando los perfiles y las láminas secuencialmente (paso 1 a paso 4), hasta llegar al final de la estructura.

### PASO 5

Sellar la lámina en la parte superior con la cinta de aluminio impermeable (para prevenir la entrada de aire, polvo, suciedad y agua al anterior); en la parte inferior, selle la lámina con la cinta de aluminio micro perforada, que además de proteger permite la salida de la condensación acumulada. Importante: No utilice silicona para sellar los alvéolos de la lámina de Policarbonato Alveolar.

Otros colores, espesores y medidas a solicitud del cliente

Producto Product	Estructura Structure	Espesor Thickness (mm)	Radio Mínimo Para Arcos Min Radius for Cold Bending Arches (mm)	Valor-U U-Factor (w/m²k)	Distancia Rid inter space (mm)	Ancho Width (mm)	Largo Length (m)
Honeycomb		6	1050	3.3	6	2100	5.8 6 11.6 11.8 12
		8	1400	3.0			
		10	1750	2.7			
		12	2100	2.5			
		16	2800	2.1			
X-lite		18	3150	2.0	12	1050	12
		20	3500	1.9			
		25	4375	1.7			

## COLORES DISPONIBLES COLORES



# ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

RELATED INSTALLATION ACCESSORIES



## Related installation accessories



## Related installation accessories

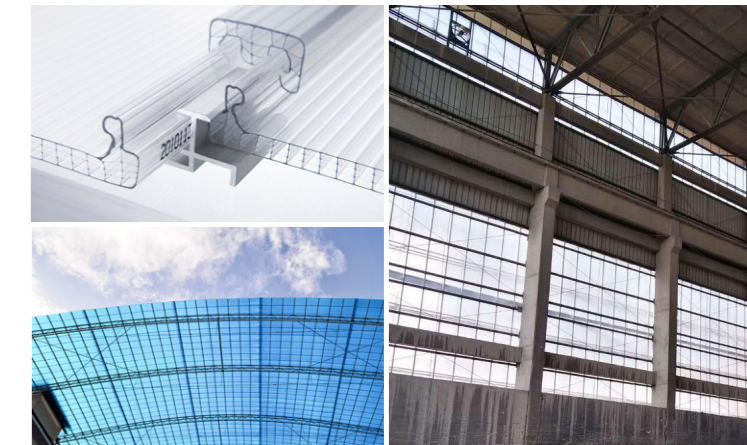


## COLORES DISPONIBLES COLORES



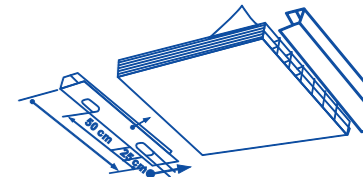
# SISTEMA DE PANELES ALVEOLARES

U LOCK POLYCARBONATE HOLLOW SHEET



### PASO 6

Proteja el borde inicial y final de la lámina con perfiles de remate "U". Perfore canales de drenaje en el perfil utilizado en la sección inferior de techo, con el fin de permitir el flujo del agua del agua condensada a lo largo de la lámina y el gotero hacia abajo. Deje aproximadamente 6mm de distancia entre el perfil "U" y la lámina para permitir que el agua escurra.



Otros colores, espesores y medidas a solicitud del cliente

Producto Product	Secciones Cross section	Espesor Thickness (mm)	Distancia Rid inter space (mm)	Peso Weight (kg/m²)	Ancho Width (mm)
Sistema de Paneles (4-Pared)		8	6	1.9	600
		10		2.1	
		12		2.3	
		16		2.5	
Sistema de Paneles (Honeycomb)		8	5.3	2.1	
		10		2.3	
		12		2.5	

## COLORES DISPONIBLES COLORES

