


Calidad Óptica

Ventajas

- Ahorro de energía
- Excelente resistencia al impacto
- Liviano
- Alta transmisión de luz solar
- Resistencia a rayos UV y al tiempo
- Excelente aislamiento térmico
- Bloquea toda la radiación UV
- Fácil instalación y manipulación
- Resistencia a la propagación del fuego

-  Material sostenible
-  Resistente al impacto
-  Peso ligero
-  Áreas de vientos fuertes
-  Protección UV
-  Ahorrador de energía

Aplicación

- Casas/Cubiertas de centros comerciales
- Fábricas/Cubiertas de Bodegas
- Cubiertas de gimnasios
- Cubiertas industriales y acristalamiento
- Decoración interior
- Canopy/Cubiertas para carros
- Hágalo usted mismo
- Invernaderos
- Tragaluces
- Pasarelas cubiertas



-
-
-
-
-

LÁMINAS DE POLICARBONATO

2-Paredes y 3-Paredes



OASIS



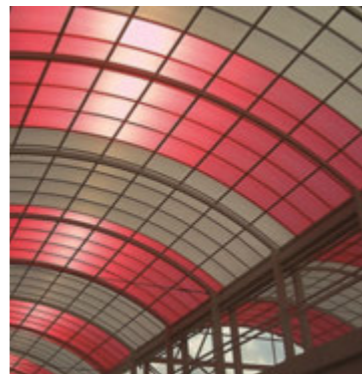
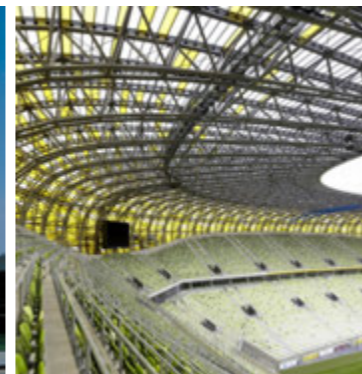
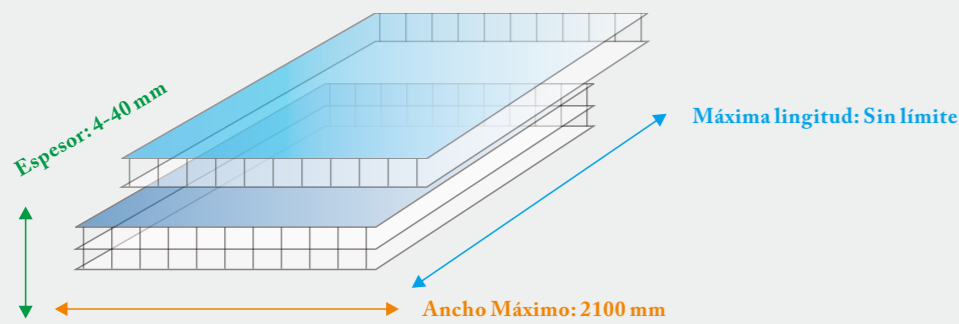
TEL: 0086-573-87295310
FAX: 0086-573-87805310
MOBILE: 0086-18067071313

E-MAIL: oasis@os-factory.com
MSN: bruce_sheng@hotmail.com
SKYPE: bruce_sheng84

HAINING OASIS BUILDING MATERIAL CO.,LTD
MANAGER: Bruce.Sheng
ADD: Shanhong road, Yuanhua Town, Haining City, Zhejiang, China
OFFICE: Room 1921, Hongyun Mansion, Nongfeng road, Haining city,Zhejiang.

www.os-factory.com

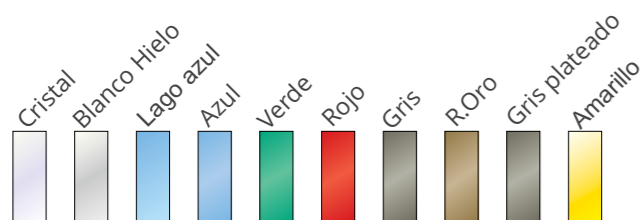
www.os-factory.com



Ficha Técnica

Estructura	Espesor (mm)	Peso/Superficie (kg/m ²)	Valor U (W/m ² ·K)	Ancho máximo (mm)	Radio mínimo de curvatura (mm)
	4	0.8	3.8	2100	700
	4.5	1.0	3.7	2100	875
	6	1.3	3.5	2100	1050
	8	1.5	3.3	2100	1400

Estructura	Espesor (mm)	Peso/Superficie (kg/m ²)	Valor U (W/m ² ·K)	Ancho máximo (mm)	Radio mínimo de curvatura (mm)
	6	0.8	3.8	2100	1050
	8	1.0	3.7	2100	1400
	10	1.3	3.5	2100	1750
	12	1.5	3.3	2100	2100
	14	1.7	3.0	2100	2450
	16	1.8	2.9	2100	2800



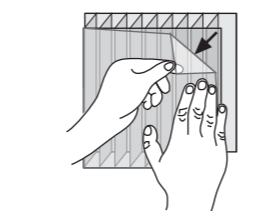
Color y transmisión de luz

Espesor (mm)	Cristal	Bronce	Blanco Opal	Blanco difusor	Verde	Azul	Reflectante solar metálico		Reflectante infrarrojo		Selective See Through
							Hielo solar	Control solar	CL	SLT	
4	85%	35%	27%	16%	55%	33%	20%	30%			
4.5	82%	34%	26%	15%	54%	32%	19%	29%			
6	81%	33%	25%	14%	53%	31%	18%	28%			
8	80%	32%	24%	13%	52%	30%	17%	27%	45%/34%	60%/55%	
10	79%	31%	23%	12%	51%	29%	16%	26%		60%/55%	
12	78.5%	30%	22%	11%	50%	28%	15%	25%			
14	78%	29%	21%	10%	48%	27%	14%	24%			
16	77.5%	28%	20%	9%	47%	26%	12%	22%			
18	77%	27%	19%	8%	46%	20%	10%	20%			

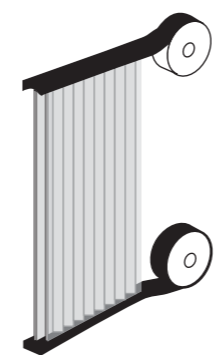


Sistema de acristalamiento

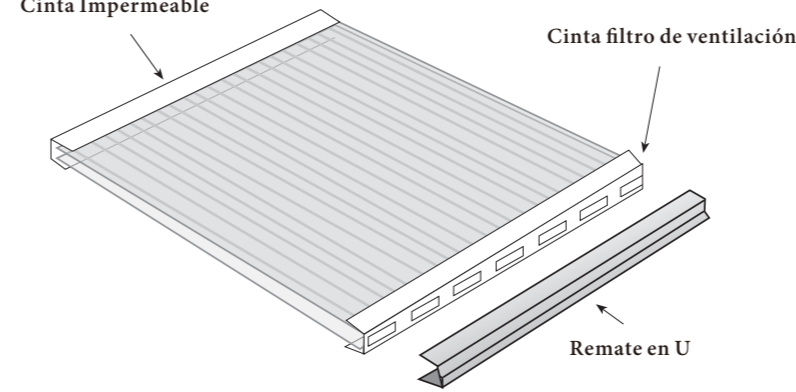
El sistema de Barra-H hace que la manipulación e instalación sea fácil y flexible. Láminas multipared se colocan sobre la ranura del conector H dispuestas para ser fijadas a la estructura. El sistema de barra de acristalamiento permite la expansión térmica y elimina el ingreso de sustancias a través de la lámina, haciendo la estructura impermeable.



Remoción parcial completada de la película protectora antes y después de la instalación



Instalación de cinta de sellado de la lámina



Instalación de la cinta impermeable en la cita de la lámina y de la cinta de ventilación en la base de la lámina.

Profil-U
Material: Policarbonato

Ranura fácil para instalación. Utilícelo para empezar o finalizar un ensamble de barra H

Profil-H
Material: Policarbonato

Ranura fácil para instalación. Recomendada para zonas de vientos fuertes

Perfil conector
Material: Policarbonato

Union y cobertura de bordes de láminas multipared. Permite la facilidad del reemplazo de la lámina

Perfil F
Material: Aluminio

Cubierta de extremos de láminas multipared. Para ser utilizada conjuntamente con juntas de tapa

Juntas de tapas
Material: Aluminio

Para ser utilizado con una tapa de Aluminio

Juntas de barra
Material: Aluminio

Cierre y aseguramiento de bordes de láminas multipared. Para ser utilizado en conjunto con barras H y barras de bordes

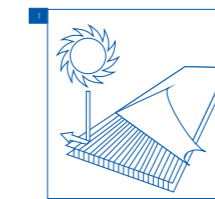
Cinta de ventilación

Permite la ventilación y reduce la condensación

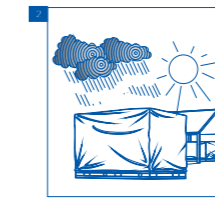
Cinta de sellado

Previene la entrada de humedad y polvo en los alvéolos de la lámina.

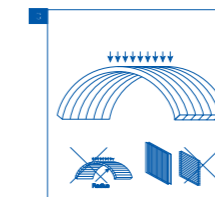
Installation Instructions



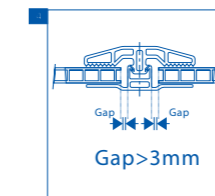
Expose only the face that has the UV protection if the sheets include 1-side UV co-extrusion layer. Double-side UV can expose either side face to sunlight.
Exponga sólo la cara que tiene protección UV si las hojas incluyen una capa de protección UV coextruida. Las láminas con doble protección UV pueden ser expuestas por cualquiera de las caras.



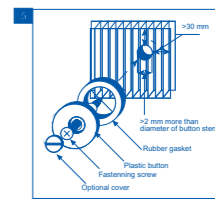
Store sheets on flat surfaces. Use an opaque cover, tightly secured, to protect from wind, rain and sun. Storage is always preferable indoors.
Almacene las hojas en superficies planas. Utilice una cubierta de material opaco bien asegurada, para proteger del viento, lluvia y sol. Almacene preferiblemente en interiores.



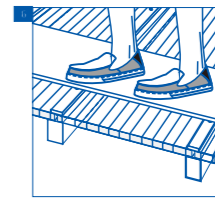
Sheets should be install with the rib channels are sloping downwards. That orientation will reduce accumulation of dirt inside the sheet and ease gravity drainage of condensation moisture.
Las láminas deben instalarse en la dirección de las particiones internas inclinadas hacia abajo. Con esta orientación se reduce la acumulación de suciedad dentro de la lámina y facilita el drenaje por gravedad del agua condensada.



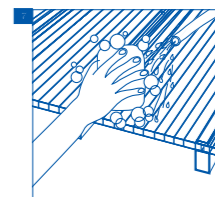
Allow enough or lengthwise and widthwise for expansion of sheets.
Deje suficiente espacio para la dilatación horizontal y vertical de las láminas.



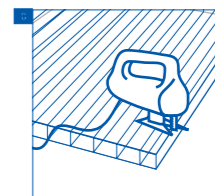
Improved performance can be obtained by replacing the washers with special plastic screw buttons, fitted with a suitable rubber gasket, with or without a closing cap. They fit the thickness of each type of sheet (6, 8, 10, 16mm, and possibly 25 mm), differing by sleeve length.
Se puede mejorar el desempeño reemplazando las arandelas con tornillos botón plásticos especiales, equipado con una junta de goma, con o sin tapa de cierre. Ellos se ajustan al espesor de cada tipo de lámina (6, 8, 10, 16 mm, y posiblemente 25 mm), que difieren en la longitud.



Never walk on the sheets directly. Always use wooden boards mounted in the same direction of the structural supports.
Nunca camine sobre las láminas directamente. Siempre utilice tablas de madera montadas en la misma dirección de los soportes estructurales.



Self-cleaning by rain is usually sufficient. Using diluted mild household detergents. Make sure the detergent contains no abrasives or solvents. Pre-wash with warm water, then wash the stained area with a soft sponge or brush, preferably with hot water, until the stain disappears. Rinse with water and dry with a soft cloth.



Autolimpieza por la lluvia suele ser suficiente. Utilice un jabón suave diluido. Asegúrese que el jabón no contenga abrasivos ni disolventes. Realice el prelavado con agua tibia, luego lave la zona manchada con una esponja o cepillo suave, preferiblemente con agua caliente, hasta que la mancha desaparezca. Enjuague con agua y seque con un paño suave.
Saw blades designed especially for plastic yield best results. A circular saw (fixed or portable, with small teeth suited for hardwood), rotating at high speed, band saw or a jigsaw (best for short, complex cuts) can all be used, taking care to advance the blade slowly. A hand and hacksaw may also be used for local cutting.
Hojas de sierra diseñadas especialmente para plásticos producen mejores resultados. También es posible el uso de una sierra circular (fija o portátil, con pequeños dientes adecuados para madera dura), una sierra rotatoria de alta velocidad, una sierra de cinta o una caladora (especial para cortes cortos o complejos) para realizar los cortes, teniendo cuidado de avanzar lentamente con la hoja. La sierra manual metálica también puede ser utilizada para cortes locales.

