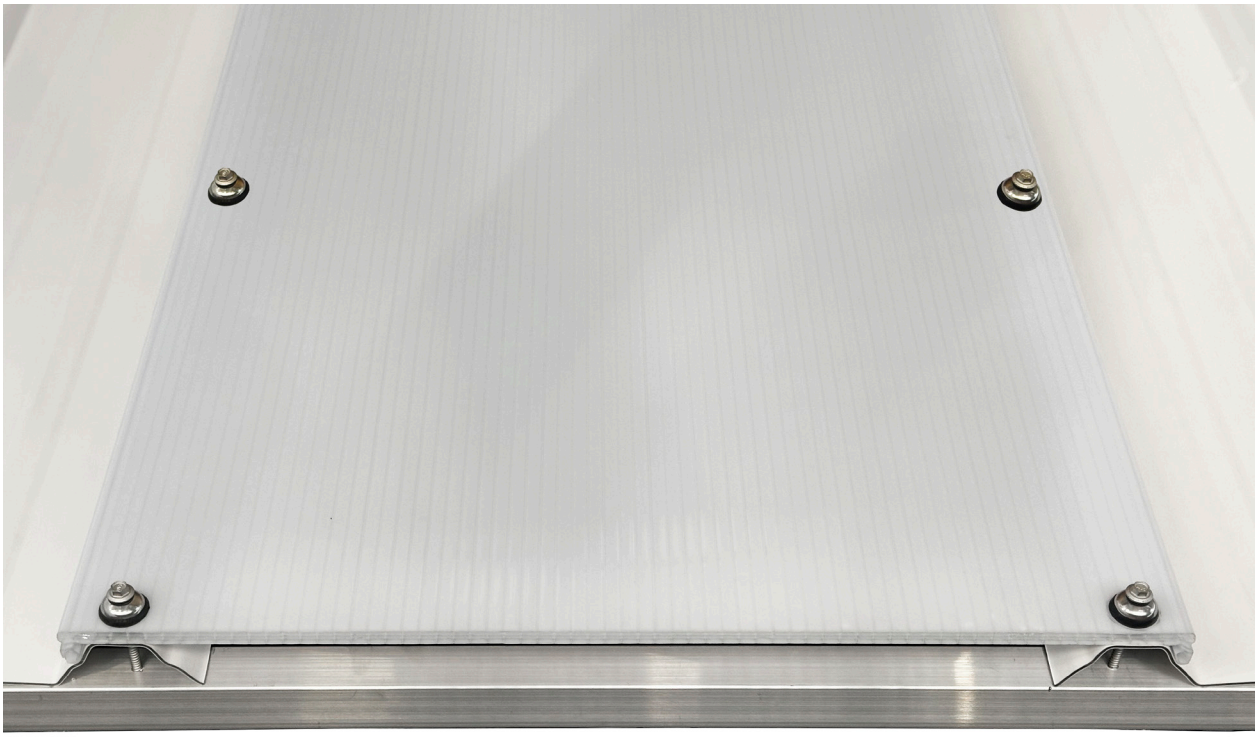
Sistema ARKOLUX



Sistemas de policarbonato alveolar tipo bandeja para **franjas de iluminación** con excelente aislamiento térmico, modulares y auto portantes, con filtro UV que garantiza una excelente transmisión de luz natural con un bajo mantenimiento, adaptable** a cualquier tipo de cubierta industrial.

Sistema
ARKOLUX

Beneficios Arkolux

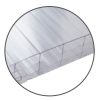
- Autoportante
- Alta rigidez y aislamiento térmico
- Ahorro de energía
- Flexible
- Adaptable
- Liviano
- Rápida instalación
- Bajo mantenimiento

Aplicaciones Arkolux

- Franjas de iluminación industrial en cubiertas y cerramientos.

EXTERIOR

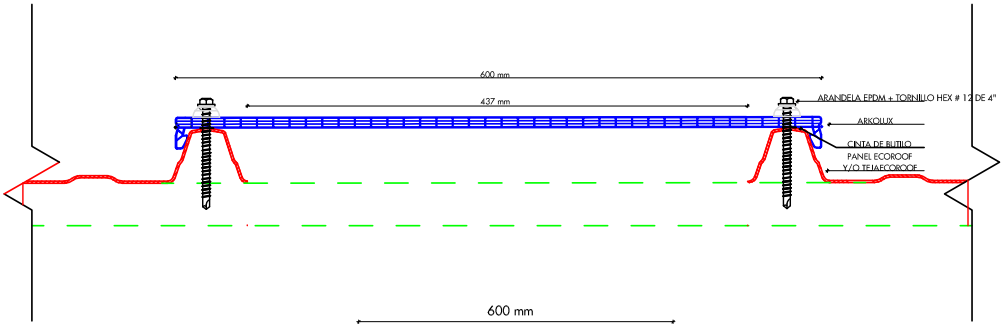
Colores

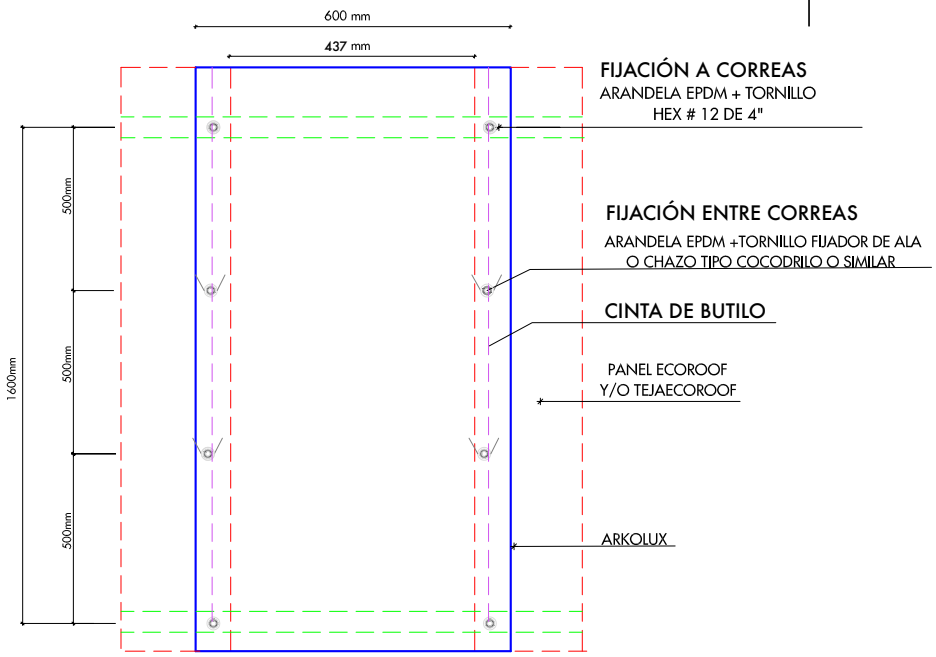

CRISTAL

OPAL ICE

GRIS POLYSHADE

Especificaciones técnicas



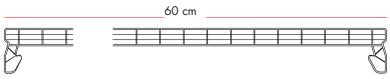


@arkoscolombia
arkos .com .co

Sistema
ARKOLUX

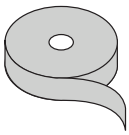
Especificaciones técnicas

Paneles de policarbonato plano multi pared de alta rigidez y mejor aislamiento térmico, de 4 paredes de 6 y 8 mm de espesor con pestaña lateral trapezoidal para empalme con cubiertas tipo ecoroof 36, 37, 51 y/o metálicas.

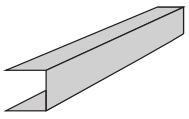
CARACTERÍSTICAS		ARKOLUX	
CALIBRE		8 mm	10 mm
GEOMÉTRICAS	GEOMETRÍA		
	ESTRUCTURA	4 paredes	
	DESARROLLO	Ancho: 0.60 mts y Largo: Hasta 11.80 mts	
TÉCNICAS	PESO	1.9 Kg/m2	2.2 Kg/m2
	TRANSMISIÓN TERMICA (FACTOR U)	2.4 w/m2 °C	2.1 w/m2 °C
	TEMPERATURA DE USO*	-40 a + 120 °C	
	DILATACIÓN TÉRMICA	6,5 mm/°C	
	TRANSMISIÓN DE LUZ (OPAL - CRISTAL)	20% - 65%	
	PROTECCIÓN UV	SI	
	COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO	Euro clase B S1 dO	
	PENDIENTE MINIMA	12% sin traslapos y 15% con traslapos	

Accesorios Arkolux

Tornillo hexagonal N° 12 de 4 pulgadas + arandela EPDM



Cinta de aluminio perforada 50 mm



U de remate en aluminio 6 /8 mm

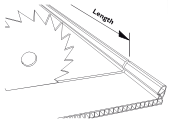
Fijador de ala o chazo tipo cocodrilo

Cinta de Butilo

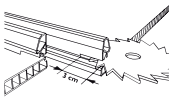
Sistema **ARKOLUX**

Recomendaciones de instalación

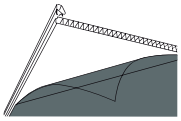
1. Pendiente minima de instalacion 12% sin traslapo y 15% con traslapo
2. Verifique el distanciamiento entre crestas de borde según referencia de teja opaca
3. Corte la lámina a la medida
4. Realice un corte en la parte baja de la pestaña de la bandeja, de no más de 3 cm.
5. Remueva el film inferior de la lámina
6. Alinee el **ARKOLUX** con las tejas adyacentes.
7. Fije la franja de iluminación mediante tornillos (tornillo hexagonal N° 12 de 4 pulgadas + Kit arandela EDPM)a la estructura portante o correas, implemente fijador de ala o similar entre correas distanciados cada +/- 50 cm; tenga en cuenta una pre perforacion de 2 a 3 mm con respecto al cuerpo del tornilloa, chazo o fijador de ala, tenga en cuenta un control de torque en cada una de las fijaciones, con el fin de no deformar la superficie de la franja de iluminación.
8. Retire el film superior.
9. Instale cinta, U de remate, o implemente servicio de termosellado ARKOS (para mayor información contacta nuestro departamento técnico)



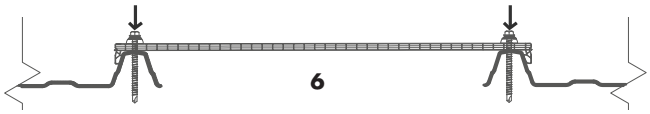
1 y 2



3-4



5



6

7

Garantía

El sistema **Arkolux** tiene una garantía de 10 años

arkos S.A. Garantiza la calidad, idoneidad, eficacia y seguridad de los productos que suministra siempre y cuando se cumplan los adecuados parámetros, recomendaciones y sugerencias de uso, manejo, instalación y mantenimiento informados en el contenido de las fichas técnicas elaboradas por los asesores.

La información sobre nuestros productos es exacta en la medida de nuestro conocimiento. Sin embargo, debe considerarse solamente como una sugerencia ya que cada consumidor debe efectuar sus propios diseños, mediciones e instalación, de acuerdo con el uso específico para el que requiera los productos.

El no cumplimiento de las especificaciones de instalación, mantenimiento y uso, general la no aplicación de la garantía.

CENTER

310 551 9553
PBX (601) 432 2440
servicioalcliente@arkos.com.co

*Esta ficha técnica está en constante actualización. Para consultar la última versión ingrese a nuestra página web.

@arkoscolombia
@arkoscenter

arkos .com .co

112022#####