



POLICARBONATO



## PERFIL AJONIT

## CARACTERÍSTICAS

- Más resistente al impacto y a los cambios climáticos
- Permite el paso de la luz pero no de los rayos directos del sol
- Resistente a la exposición solar
- Estricto control de calidad

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Unidades	Perfil Ajonit
Traslapo Lateral	cm	4.7
Traslapo Transversal	cm	14
Distancia Máxima entre apoyos	m	1.00 m
Voladizo Máximo	cm	14

- Colocar un elemento aislante entre la teja y las correas o apoyos, y en los traslapos con tejas de otros materiales.
- Almacenar en un lugar fresco y a la sombra.
- Usar siempre el sistema de fijación en las crestas pre-taladrando huecos de 10 mm para garantizar el movimiento generado por la expansión y contracción de la teja ante los cambios de temperatura.
- Las tejas de policarbonato contienen una capa coextruida de protección contra la radiación UV, para garantizar su correcto desempeño, instale las tejas siempre con la etiqueta Ajover hacia afuera.

## COLORES



Cristal



Opal

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## SISTEMAS DE FIJACIÓN



Tornillo Espigo Ajover

Ref. F5C 4725 (4.7 mm x 250 mm) con Arandela EPDM

## DIMENSIONES

Ancho (m)	Largo		Código			
			Heavy Duty		Livianas	
	Pies (#)	(m)	Cristal	Opal	Cristal	Opal
0.92	4	1.22	C420400L	C420401L	CA20400L	CA20401L
0.92	5	1.50	C420500L	C420501L	CA20500L	CA20501L
0.92	6	1.83	C420600L	C420601L	CA20600L	CA20601L
0.92	8	2.44	C420800L	C420801L	CA20800L	CA20801L
0.92	10	3.05	C421000L	C421001L	CA21000L	CA21001L
0.92	12	3.66	-	-	CA21200L	CA21201L

## ADVERTENCIAS

Este producto debe ser instalado por personal profesional experto en el tema de acuerdo con las instrucciones técnicas correspondientes. AJOVER DARNEL S.A.S. no presta el servicio de instalación por lo que los defectos por este concepto y/o mala manipulación no están cubiertos por la garantía. La garantía no cubre daños causados por eventos naturales que sobrepasen las resistencias del producto, tales como huracanes, terremotos, vendavales, granizo, tormentas, tornados y otros.

Las especificaciones técnicas, características, materiales o diseños, indicadas en esta ficha técnica podrán ser modificadas en cualquier momento y sin previo aviso por el fabricante y sin que se genere ninguna responsabilidad a su cargo. La información de esta ficha técnica, es de carácter general por lo que no debe emplearse de ninguna forma, como sustituto de las necesidades y requisitos de cada proyecto, las cuales no son responsabilidad del fabricante ni de sus distribuidores. La instalación del producto debe hacerse por personal capacitado.

Al seleccionar la cubierta debe tenerse en cuenta el material y tipo de estructura de soporte de aquella, como también todas las cargas indicadas en la Norma Sismo Resistente NSR 10, Título B, Cargas. Así mismo, deben tenerse en cuenta las variables o efectos no incluidos en dicha norma y los asentamientos, dilataciones térmicas u otras posibles condiciones.

## PRUEBAS DE LABORATORIO

**NTC 1088 Resistencia al Impacto:** La teja no se rompe, ni se astilla, ni presenta grietas o rajaduras después de dejarle caer una esfera de 60 mm de diámetro y 0.89 kg de masa a una altura de 1,830 mm.

**NTC 1088 Retención de Perfiles:** El cambio en el paso de las ondulaciones no varía más del 2% después de someter las probetas a 60°C durante 1 hora.

**NTC 1088 Resistencia a la Carga Transversal:** La deflexión máxima de la teja es inferior a 50 mm a los 5 minutos de aplicada la carga y la deflexión residual no sobrepasa el 10% después de 6 horas de aplicada la carga. La teja no sufre deformación residual del perfil.

**NTC 1088 Calidad de Extrusión:** La teja no se desintegra en escamas o desmorona después de 20 minutos en acetona a 23°C.

**BS4203 (British Standard) Estabilidad Térmica:** La teja no se ennegrece completamente a 190°C de temperatura antes de 90 minutos.

**Comportamiento al Fuego:** Está clasificado como V-2 según el estándar UL-94. La quema sigue 30 segundos después de retirada la llama y se auto-extingue.



Fabricado por Ajover Darnel S.A.S • Tel: (601) 594 9999 • Calle 65 Bis No. 91 - 82  
Bogotá, D.C. - Colombia • Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 91 8800  
construccion@ajover.com

[www.ajover.com](http://www.ajover.com) Ajover

