

**ABACOL**  
TEJAS Y DRYWALL

CALIDAD ANTE TODO

# TEJA TEJA POLISKY TRAPEZOIDAL CRESTA ALTA

La Teja policarbonato TEJA POLISKY TRAPEZOIDAL CRESTA ALTA de policarbonato están fabricadas con protección UV 100% Makrolon en una cara. Son La Elección perfecta para una larga vida útil debido a su buena resistencia a la intemperie. Debido a su materialidad y propiedades se puede contemplar un vida útil del producto mayor a 10 años instalada bajo las condiciones sugeridas..

## ÚSELO EN:



Todo tipo de construcciones



Viviendas



Edificaciones industriales



Comercio



Colegios

Y MUCHOS MÁS.

## VENTAJAS:

- Aportan iluminación natural a un espacio.
- Permiten el paso de la luz pero no de los rayos directos.
- Resistentes a la exposición solar.
- Estricto control de calidad.
- Respaldo de marca.
- Resistentes al impacto.
- Flexibilidad y estabilidad dimensional.

Más de 30 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08  
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co  
ventas@abacol.co



www.abacol.CO

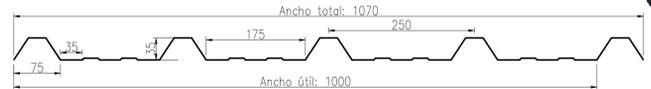


320 275 17 05  
Dom. Btá:  
601 4824130

## DATOS TÉCNICOS:

Dimensiones	
Ancho total	1.07 m +/- 10%
Ancho útil	1.00 m +/- 10%
Longitud	11.80 m y 5.90 m +/- 10%
Espesor	0.7 mm +/- 10%
Distancia entre apoyos	1.30 m
Pendiente mínima	10% sin traslapo 15% con traslapo
Traslado lateral	1 cresta
Traslado transversal	20 cm
Voladizo máximo	20 cm

## PERFIL:



La instalación debe ser con amarres de alambre sobre las crestas de la teja.

Propiedades físicas típicas				
Densidad	ASTM D792		g/cm <sup>3</sup>	1.2
Temperatura de deflexión térmica	ASTM D648	1.82 MPa	·C	130
Rango de temperatura de servicio			·C	-40to120
Coefficiente de expansión térmica lineal	ASTM D696		cm/cm ·C	6.5X10-5
Conductividad térmica	ASTM C177		W/mK	0.21
Resistencia a la tracción en el rendimiento	en el rendimiento ASTM D638	10 mm/min	MPa	65
Resistencia a la tracción a la rotura	ASTM D638	10 mm/min	MPa	60
Elongación en el rendimiento	ASTM D638	10 mm/min	%	6
Alargamiento a la rotura	ASTM D638	10 mm/min	%	>90
Módulo de elasticidad a la tracción	ASTM D638	1 mm/min	MPa	2300
Fuerza flexible	ASTM D790	1.3 mm/min	MPa	100
Módulo de flexión	ASTM D790	1.3 mm/min	MPa	2600
Peso de caída de impacto (E-50)	ISO 6603/1		J	195
Dureza Rockwell	ASTM D785		R Scale	125R
Transmisión de luz	ASTM D1003		%	80
Bruma	ASTM D1003		%	<0.5
Índice de Amarilleamiento	ASTM D1925			<1

Más de 30 años trabajando para ustedes.

## TRANSMISIÓN DE LUZ:

Una garantía de 10 años en relación con las siguientes propiedades:

Durante un período de 10 años, el índice de amarillamiento, medido de acuerdo con la norma ASTM D1925, cambiará menos de 10 delta en comparación con el valor original. Durante un período de 10 años, la transmisión de luz, medida de acuerdo con la norma ASTM D1003, deberá disminuir en no más del 6 % en comparación con el valor original

## ROTURA DE CLIMA:

Una garantía de 10 años en relación con las siguientes propiedades: Durante un período de 10 años, no se producirán roturas debido al desgaste normal de la superficie de lámina protegida contra los rayos UV. Las reclamaciones por daños por granizo se evaluarán mediante prueba de simulación de granizo. Cualquier lámina ensayada y que no se rompa por impacto de granizo artificial de 20 mm de diámetro, con velocidades de impacto superficial de 21 m/s, no será objeto de reclamación alguna.

## ALMACENAMIENTO:

- Almacenar en un lugar fresco y a la sombra.
- Almacenar sobre estibas o soportes de madera.

## GARANTÍA:

La teja TEJA POLISKY TRAPEZOIDAL CRESTA ALTA tiene una garantía de un año de ley a partir de la compra del producto siempre y cuando los productos sean instalados con la inclinación correcta, manipulados, almacenados, instalados y con mantenimiento de acuerdo a las recomendaciones de la presente ficha técnica.

La garantía no cubre daños causados por eventos naturales que sobrepasan la resistencia del producto, tales como huracanes, terremotos, vendavales, granizo, tormentas, tornados y otros.

La condensación en las cubiertas, no se considera como garantía, ya que es un fenómeno natural por cambios de temperatura en el ambiente.

Más de 30 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08  
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co  
ventas@abacol.co



www.abacol.CO



320 275 17 05  
Dom. Btá:  
601 4824130