ABACOL
TEJAS Y DRYWALL
CALIDAD ANTE TODO

TEJA POLISKY P7.

La Teja Policarbonato POLISKY P7 es la solución definitiva para mejorar cubiertas y techos en construcción. Con su versatilidad, durabilidad y atractivo diseño, esta teja es la elección perfecta para sustituir elementos opacos por una solución que maximiza la entrada de luz natural, garantiza resistencia a las inclemencias del tiempo y aporta una estética a cualquier espacio.

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

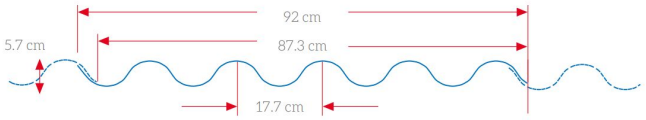
320 275 17 05
Dom. Btá:
601 4824130

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL
CALIDAD ANTE TODO

DATOS TÉCNICOS:

Dimensiones	
Ancho total	92 cm +/- 10%
Ancho útil	87 cm +/- 10%
Longitud	1.22 m - 1.523 m -1.83 m - 2.44 m - 3.05 m - 3.66 m
Espesor	0.7 mm +/- 10%
Distancia entre apoyos	1.00 m
Pendiente mínima	10% sin traslapo 15% con traslapo +/- 10%
Traslapo lateral	1 cresta
Traslapo transversal	14 cm
Voladizo máximo	14 cm
Peso	
m^2	1.27 kg/m^2 +/- 10%
metro lineal	1.39 kg/ml +/- 10%
#4 (1.22 m)	1.70 kg +/- 10%
#5 (1.523 m)	2.12 kg +/- 10%
#6 (1.83 m)	2.54 kg +/- 10%
#8 (2.44 m)	3.39 kg +/- 10%
#10 (3.05 m)	4.24 kg +/- 10%
#12 (3.66 m)	5.10 kg +/- 10%

PERFIL:



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

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.

Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia
clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co
www.abacol.co
320 275 17 05
Dom. Btá:
601 4824130

ALMACENAMIENTO:

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

PROPIEDADES:

Propiedades físicas típicas				
Densidad	ASTM D792		g/cm3	1.2
Temperatura de deflexión térmica	ASTM D648	1.82 MPa	·C	130
Rango de temperatura de servicio			·C	-40to120
Coeficiente 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

GARANTÍA:

La teja **POLISKY P7** 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.

TENER EN CUENTA:

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.

COLORES DISPONIBLES:

Cristal Opal