

THERMOSKY CRESTA BAJA 2.5 MM.

Cubierta con diseño arquitectónico profesional, teniendo una menor absorción de calor y una alta tasa de radiación en la superficie, compuesta por polímeros de última generación como material principal **UPVC**, ofreciendo un aislamiento acústico y térmico eficaz.

En zonas costeras genera un excelente comportamiento y gran resistencia a diferentes productos químicos, climas extremos entre otros, y libre de corrosión con una vida útil de 20 años.

ÚSELO EN:



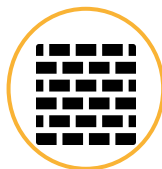
Bodegas



Comercio



Viviendas



Fachadas



Colegios

**Y MUCHOS
MÁS.**



LA TEJA THERMOSKY NO SE DEBE INSTALAR SI EXISTE CIELO RASO

VENTAJAS:

- No se oxida.
- Se puede curvar.
- Alto grado de confort térmico y acústico.
- Variedad de longitudes.
- Ligera.
- Fácil manipulación.
- Su color blanco refleja los rayos ultravioleta, haciéndola más térmica.
- Muy resistente.
- Auto-extinguible.
- Gran ancho útil.
- Menor posibilidad de filtración de agua.

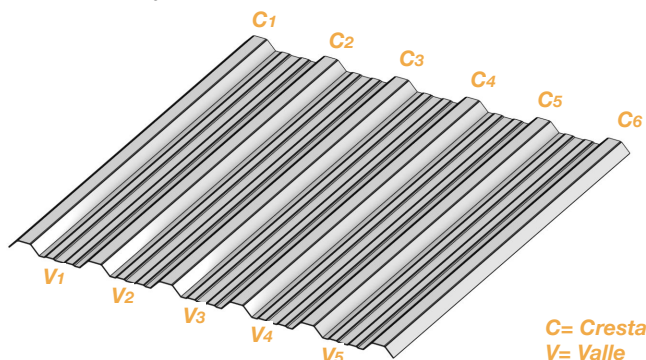


DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICA	Valor
Espesor (mm)	2.5 +/-2%
Ancho total (m)	1.13 +/-2%
Ancho útil (m)	1.04 +/-2%
Longitud máxima (m)	11.80 +/-2%
Longitudes comerciales (m)	8.85 - 7.87 5.90 - 3.93 y 2.95
Distancia máxima entre apoyos	1.00 m
Altura cresta (mm)	27 +/-2%
Separación entre crestas (mm)	210 +/-2%
Cantidad de crestas (und)	6
Ancho crestas (mm)	72 +/-2%
Cantidad de valles (und)	5
Ancho de los valles (mm)	140 +/-2%
Cantidad de rigidizadores (und)	10
Ancho de rigidizadores (mm)	32 +/-2%
Peso metro lineal (Kg / ML)	4.85 +/-5%
Peso m ² (Kg / m ²)	4.30 +/-5%
Traslapo longitudinal (cm)	20
Traslapo transversal	9 cm - (1 cresta)
Voladizo frontal máximo (cm)	30
Radio mínimo de curvatura (m)	6.00
Pendiente mínima Sin Traslapo	10% - 5.71°
Pendiente mínima Con Traslapo	15% - 8.53°
Resistencia térmica (km/w)	0.0345
Conductividad térmica (km/w)	0.0643
Oxidación	0% - Nula

GEOMETRÍA TRAPEZOIDAL.

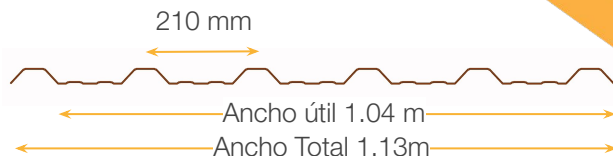
La Teja Thermosky Cresta Baja 2.5 mm, cuenta con una geometría de 6 Crestas, 5 Valles y 10 Rigidizadores. Esta geometría forma un ancho total de 1.13 metros y útil de 1.04 metros.



ABACOL®
TEJAS Y DRYWALL

CALIDAD ANTE TODO
• DESDE 1992 •

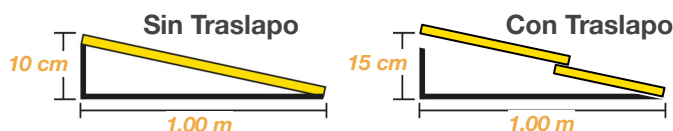
PERFIL / SECCIÓN:



SISTEMA DE FIJACIÓN:



INCLINACIÓN MÍNIMA:



COMPOSICIÓN:

• CAPA EXTERIOR:

PMMA-UPVC formulada para resistir agentes atmosféricos, barrera efectiva frente a los rayos ultravioleta, totalmente inoxidable, con acabado liso, apariencia semi-brillante, excelente vida útil y permanencia de color.

• CAPA CENTRAL:

Formulada con estructura tridimensional espumada de compuesto especial, reduce la dilatación térmica, aporta a la resistencia mecánica y genera un aislamiento termo-acústico eficaz.

• CAPA INTERIOR:

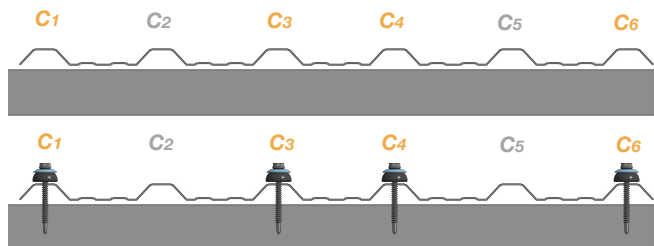
Formulada con la mejor apariencia de color blanco, con gran reflectancia lumínica que permite mayor claridad. Resistente al impacto, agresiones químicas y vapores. Genera sensación de limpieza y buen acabado estético.

CANTIDAD Y USO DE TORNILLO UMBRELLA AUTOPERFORANTE:

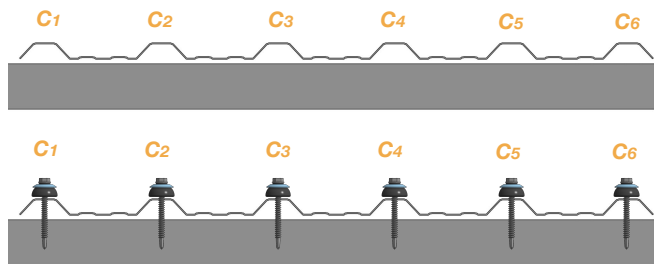
El kit de fijación suministrado por Abacol, es el más adecuado para dar respaldo de garantía en la instalación de la teja Thermosky.

Se deben tener en cuenta, los siguientes aspectos:

- El tornillo debe instalarse con sus elementos complementarios: Tornillo Autoperforante, Capuchón y Arandela.
- La ubicación del tornillo debe realizarse sobre las Crestas de la geometría trapezoidal de la teja, si se instala en otra parte diferente (Valles, Rigidizadores), se pierde la garantía del producto por instalación inadecuada.
- La cantidad de tornillos debe ser la adecuada sobre cada apoyo que cruce transversalmente a la escorrentía de las caídas de agua.
- Esta cantidad debe ser de 4 tornillos por cada Apoyo distribuidos como se muestra a continuación:



- En los Apoyos de los extremos, al inicio y final del largo de la cubierta, se recomienda tener fijaciones sobre cada una de las crestas como se muestra a continuación:



- La instalación del tornillo Umbrella debe hacerse con una **copa imantada de 3/8**.

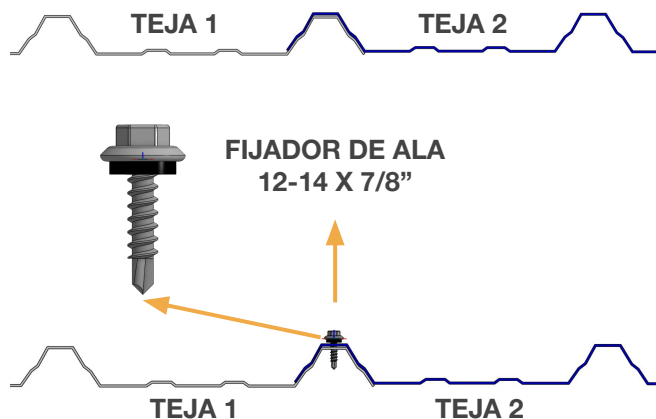
CANTIDAD Y USO DE TORNILLO FIJADOR DE ALA:

FIJADOR DE ALA 12-14 X 7/8"

Utilice el tornillo Fijador de Ala como elemento de refuerzo en el traslazo transversal (ancho), **asegurando la cresta inicial de una teja con la cresta final de la teja contigua.**

Este tornillo es autorroscante, lo que le permite perforar y anclarse directamente entre ambas láminas sin necesidad de fijarse a la estructura metálica o de madera existente en obra.

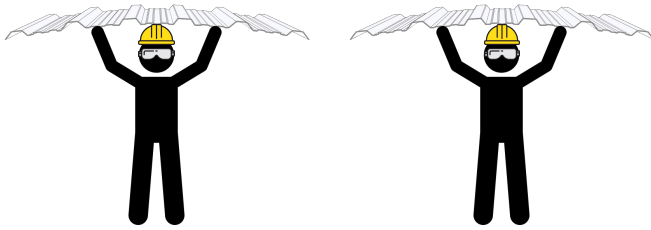
La fijación debe instalarse en los puntos intermedios entre apoyos, es decir, a mitad de luz, anclándose únicamente entre tejas. Esta disposición mejora la resistencia del sistema frente a cargas térmicas y esfuerzos de viento que puedan generar separación en los traslazos.



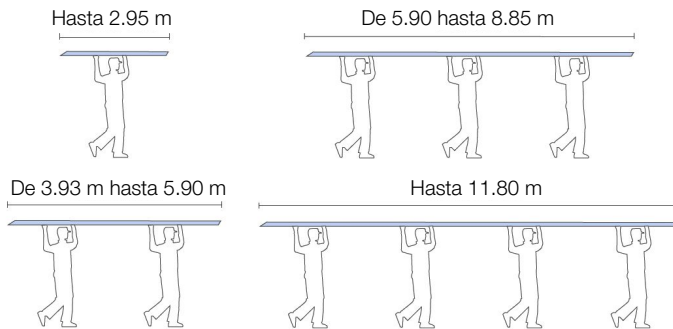
- La instalación del tornillo Fijador de Ala, debe hacerse con una **copa imantada de 5/16**.

TRANSPORTE:

Coloque las manos por debajo de la teja durante el transporte manual. No coja la teja por los bordes para transportarla. Utilice siempre guantes para su seguridad.

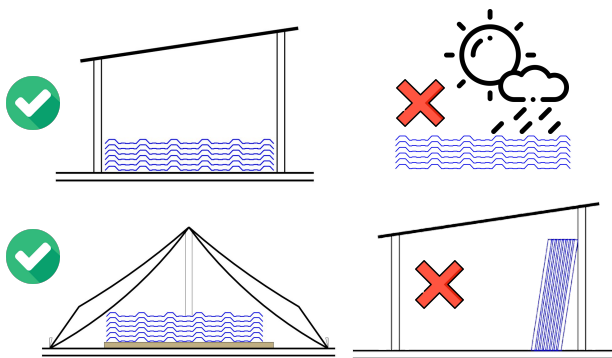


La teja debe transportarse según su tamaño, tal como se indica a continuación:



ALMACENAMIENTO:

Almacene la teja horizontalmente, preferiblemente bajo techo. Evite su exposición al sol y al agua antes de instalarse. Cuando no sea posible almacenar bajo techo, proteja el arrume cubriéndolo con carpas o material similar.

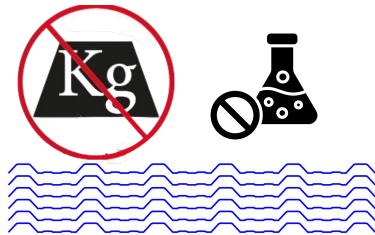


La superficie donde ha de reposar el arrume debe estar protegida de la escorrentía de aguas superficiales. En todo momento debe evitarse el contacto directo con agua, bien sea de aguas lluvias o producto de la condensación. De no seguir estas instrucciones se podría afectar el acabado exterior y/o interior de la teja.

ABACOL®
TEJAS Y DRYWALL

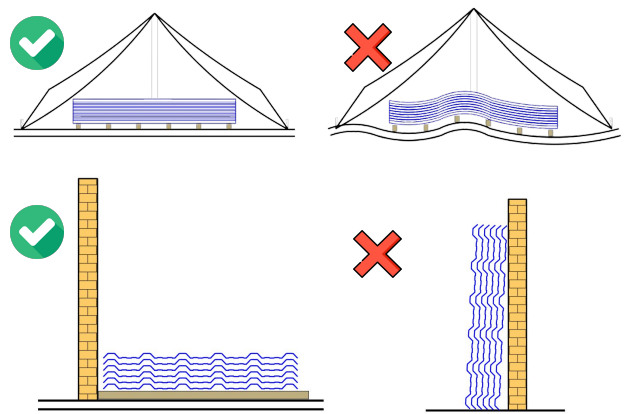
CALIDAD ANTE TODO
• DESDE: 1992 •

- De igual forma evite el contacto de las tejas con sustancias químicas y cualquier trabajo mecánico sobre ellas. Nunca almacene o coloque materiales sobre los arrumes.



ALMACENAMIENTO DE OBRA:

- Escoja un sitio plano y firme localizado lo más cerca posible del lugar donde instalará la teja Thermosky.
- Las tejas Thermosky se deben almacenar bajo techo en un lugar seco y libre de humedad.
- Se recomienda apilar las tejas sobre estibas o soportes de madera.
- La altura máxima de apilamiento es de 2.00m.
- No coloque otros materiales sobre arrumes de la teja.



MANTENIMIENTO:

- La teja Thermosky debe ser revisada mínimo 2 veces al año, comprobando que no hay empozamiento de agua o represamiento de humedad, principalmente en los traslapos.
- La tejas deben ser limpiadas 2 veces al año con un cepillo suave, agua y jabón NO abrasivo, para eliminar la mugre y prolongar su vida útil.

ADVERTENCIAS:

- La teja Thermosky NO se debe instalar si existe cielo raso.
- Por ser un producto a base de polímeros puede presentar en raras ocasiones alguna translucidez.
- Pregunte a su asesor por los complementos de la teja thermosky caballetes se fabrican de 1,13m x 0,60m.

GARANTÍA:

La teja **THERMOSKY CRESTA BAJA 2.5 MM** 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.

Para una correcta instalación, es imprescindible consultar el Manual de Instalación de las Tejas Abacol y contratar a profesionales expertos en el tema.

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.

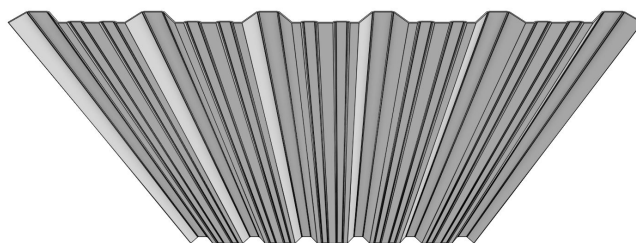
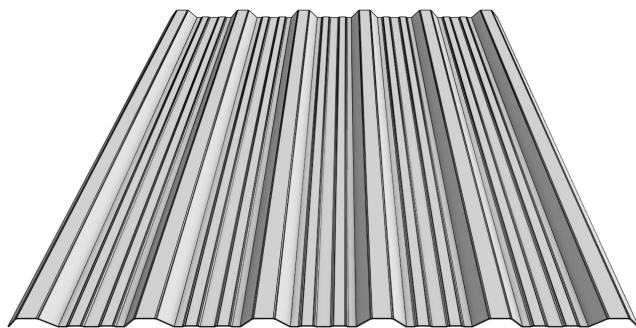
La condensación en las cubiertas, no se considera como garantía, ya que es un fenómeno natural por cambios de temperatura en el ambiente.

ABACOL®
TEJAS Y DRYWALL

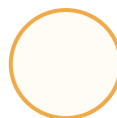
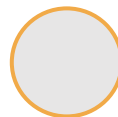
CALIDAD ANTE TODO
• DESDE: 1992 •

COLORES DISPONIBLES:

Exterior: *Blanco*



Interior: *Tonos Claros*



BLANCO

**LOS COLORES Y TONOS PUEDEN
VARIAR SEGÚN LOTE DE PRODUCCIÓN**

La instalación debe realizarse conforme a las recomendaciones establecidas en el Manual de Instalación vigente del producto.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.CO



+57 320 275 17 05
Dom. Btá: 6014824130