

TEJA THERMOSKY CRESTA ALTA 2.0 MM

Las tejas **Thermosky Cresta Alta** están fabricadas con materialidad en UPVC, esto las hace inmunes a la corrosión y oxidación, lo que extiende significativamente su vida útil, son un producto que ofrece una extraordinaria protección a las inclemencias del clima, además de sus características amigables con el medio ambiente que la convierte en la mejor opción para la construcción de techos y cerramientos.

ÚSELO EN:



Bodegas



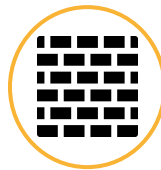
Comercio



Viviendas



Colegios



Fachadas

Y MUCHOS
MÁS.



LA TEJA THERMOSKY NO SE DEBE INSTALAR SI EXISTE CIELO RASO

VENTAJAS:

- No se oxida.
- Es liviana.
- Resistente a la intemperie.
- Ahorro estructural.
- Flexible.
- Confort térmico y acústico.
- Refleja los rayos ultravioleta, haciéndola más térmica.
- Auto-extinguible.
- Facilidad y seguridad en su manipulación.

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:
601 482 4130

DATOS TÉCNICOS:

PESO KG	
Unidad de 11,80m	49.99 Kg +/- 5%
m ²	3.96 Kg/m ² +/- 5%
metro lineal	4.23 Kg/m +/- 5%
PRESENTACIÓN	
Unidad, teja de 11.80 mts. y medidas comerciales.	
MATERIALIDAD	
UPVC	
DIMENSIONES	
Ancho total	107 cm +/- 10%
Ancho útil	100 cm +/- 10%
Largo	11.80 m +/- 10%
Espesor	2.0mm +/- 5%
Distancia entre apoyos	1.10 m
Altura cresta	37 mm
Separación cresta	250 mm
Cantidad de crestas	5 crestas
Ancho de crestas	75 mm
Cantidad de valles	4 valles

Cantidad de rigidizadores	8 unidades
Traslado longitudinal	20 cm mínimo
Traslado transversal	1 cresta
Voladizo longitudinal	20 cm máximo
Pendiente mínima	10% sin traslato 15% con traslato
Longitud de tornillo Umbrella	3" mínimo
Fijador de ala	Tornillo 12-14 x 7/8"
Radio mínimo de curvatura	12 m
Oxidación	0% - Nula
Resistencia térmica	0,0345 km/w
Conductividad térmica	0,0645 km/w
Rango de temperatura	-15 a 50°C
Aislamiento acústico	12 dB apróx



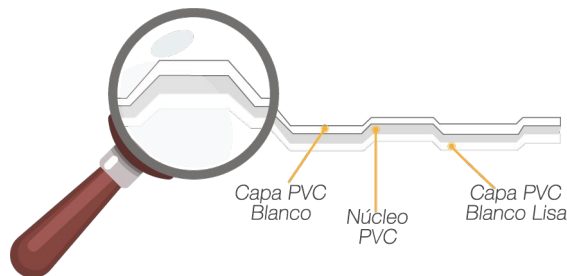
LA FIJACIÓN SE DEBE HACER CON TORNILLERÍA AUTOPERFORANTE UMBRELLA CABEZA HEXAGONAL DE 3" DE LONGITUD, SE DEBE INSTALAR SOBRE LAS CRESTAS DE LA TEJA PARA IMPEDIR FILTRACIÓN DE AGUA AL INTERIOR.

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL

CALIDAD ANTE TODO

COMPOSICIÓN:

La teja **THERMOSKY®** Cresta Alta Tipo A, está fabricada en PVC Poli(cloruro) de vinilo— No plastificado, mejor conocido como PVC Rígido.



PERFIL:

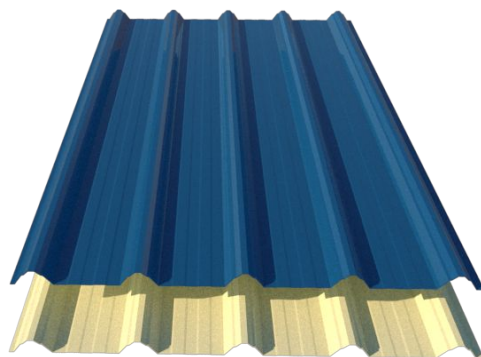
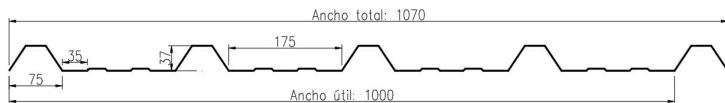


Imagen de referencia

COLORES:



Azul



Blanco

CONSULTE CON SU ASESOR COMERCIAL LA DISPONIBILIDAD DE COLORES.

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

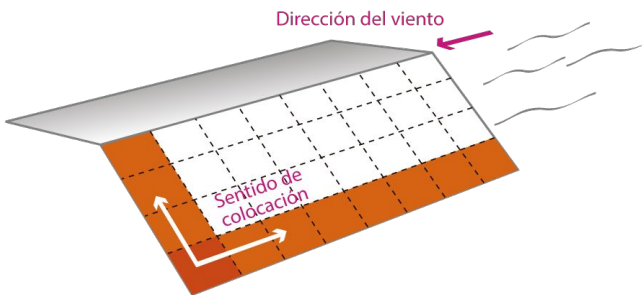
CONDICIONES PRELIMINARES:

Se deben verificar las condiciones físicas de la estructura de soporte:



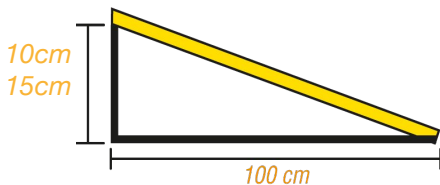
- Verificar la alineación de correas y distancia entre las mismas.

Instalar el sistema en sentido ascendente iniciando de abajo hacia arriba en sentido opuesto al de los vientos dominantes.



- Al instalar cielos rasos u otro tipo de acabados bajo la cubierta se debe conservar una distancia mínima de Sugerida por el Departamento Técnico.

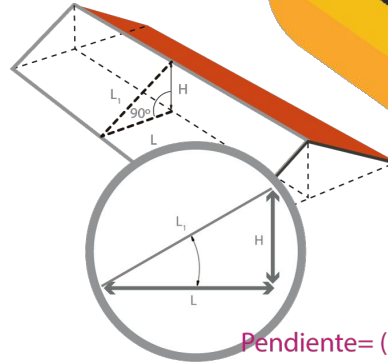
INCLINACIÓN:



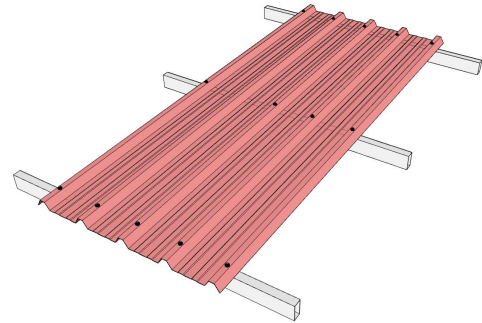
La pendiente mínima admisible es del 15%, independientemente de la zona climática en que esté situada la estructura. El solape mínimo transversal es de una (1) cresta, mientras el longitudinal es de 20cm a 30cm. En ningún caso la pendiente debe ser menor al mínimo admisible. (*) Consulte a nuestro departamento técnico.

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL

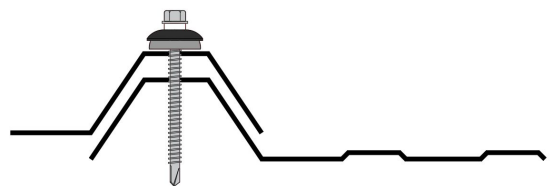
CALIDAD ANTE TODO



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y MONTAJE:



La fijación sobre las correas se realiza mediante el set de tornillos autoperforantes UMBRELLA ABACOL ®. Los tornillos deben introducirse en la zona superior de las cubiertas y a la mitad del traslape. En correas superiores y finales se deben instalar tornillos en cada cresta; en correas intermedias se deben instalar 6 tornillos por cada metro cuadrado considerando los extremos del tejado.



Más de 30 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



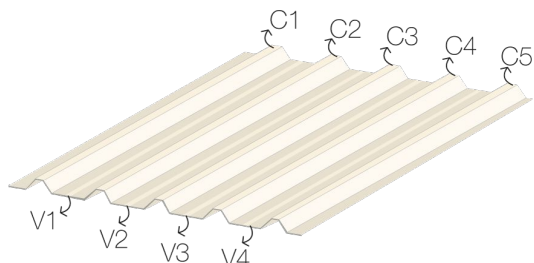
www.abacol.CO



320 275 17 05
Dom. Btá:
601 482 41 30

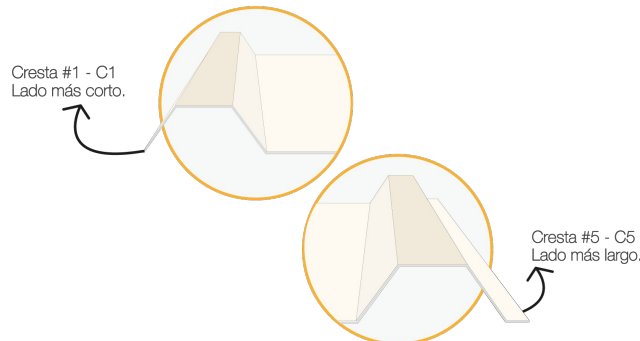
GEOMETRÍA TRAPEZOIDAL:

La Teja Thermosky Cresta Alta, cuenta con una geometría de 5 Crestas , 4 Valles y 8 Rigidizadores. Esta geometría forma un ancho total de 1.07 metros y útil de 1.00 metros.



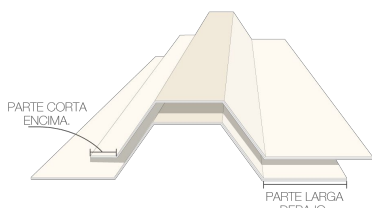
CRESTA DE INICIO Y CRESTA FINAL - GEOMETRÍA TRAPEZOIDAL:

La Teja Thermosky Cresta Alta, para garantizar un excelente traslapo transversal durante su instalación, tiene un desarrollo de forma diferente para la Cresta inicial (Cresta #1), comparada a su Cresta final (Cresta #5).

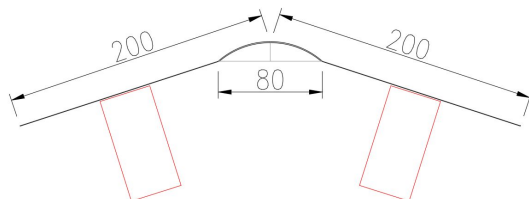


FORMA DE INSTALACIÓN CORRECTA:

Haciendo el traslapo de manera correcta, se ve mejor empalme entre la cresta inicial y final del perfil trapezoidal que tiene la teja Thermosky Cresta Alta.

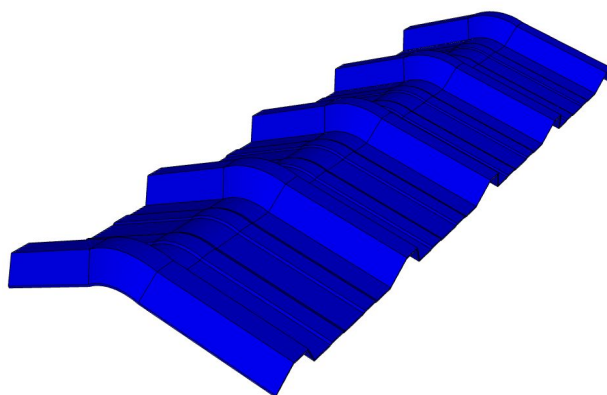
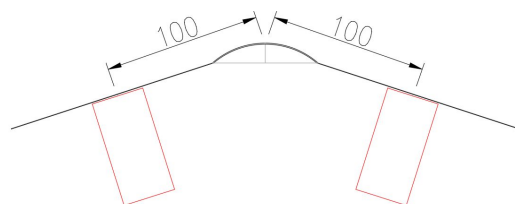


ACCESORIO CABALLETE PERFIL:



PUNTOS DE APOYO:

Se recomienda que los dos primeros puntos de apoyo a los que van anclados los caballetes, se ubiquen a máx. 10 cm del centro del mismo.



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:
601 482 4130

SET DE HERRAMIENTAS:



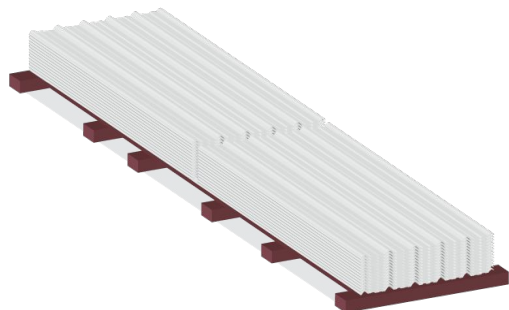
Sierra (velocidad lenta) Utilice sierras de las siguientes características: Sierra en Cinta (para metal) 2 mm paso diente a diente 1200, Sierra Circular (para metal) 2 - 33000, Sierra con Dientes de Vidia 10 / 3000 - 5000, Sierra a Disco Diamante (para cerámicos) GR44 - 60 / 3000, Sierra Alternativa (metales delgados) 2 - 3 moderada.



CONSULTAR EL MANUAL DE INSTALACIÓN DE LA TEJA EN PÁGINA WEB DE ABACOL, WWW.ABACOL.CO

MANIPULACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- El acopio del sistema de cubiertas debe realizarse en sitios cubiertos sobre plataformas niveladas, con el propósito de que no se produzcan sobrecargas puntuales. En el proceso de acumulación de las cubiertas no se debe superar el tope máximo de 25 unidades para cubiertas de 2,2 mm.
- Las **Tejas THERMOSKY® Cresta Alta** deben revisarse mínimo dos veces al año, comprobando que no hay empozamiento de agua o Represamiento de humedad, principalmente traslajos.
- Las **Tejas THERMOSKY® Cresta Alta** deben limpiarse dos veces al año con cepillo suave, agua y jabón NO abrasivo, para eliminar mugre y prolongar su vida útil.



Atornillador (velocidad lenta) Atornillador eléctrico de 1500 a 200 RPM con broca de la medida del tornillo. El pre - perforado debe ser de 8mm con la finalidad de permitir la contracción y expansión del material a causa de la variación de la temperatura.



EL NÚMERO DE PERSONAS NECESARIAS PARA MANIPULAR CADA CUBIERTA ES DIRECTAMENTE PROPORCIONAL A LA LONGITUD DE LA MISMA. CUBIERTAS SUPERIORES A 2,0 M DE LONGITUD REQUIEREN UN MÍNIMO DE TRES (3) PERSONAS PARA UNA MANIPULACIÓN ADECUADA.

ALMACENAMIENTO:

- No se deben depositar otros elementos encima de las cubiertas.
- No almacenar en superficies irregulares o con humedad.
- Almacenar únicamente en posición horizontal.
- Se deben almacenar bajo techo.
- La altura máxima de apilamiento es 2 metros.
- Se recomienda apilar las tejas sobre estibas o soportes de madera.

Más de 30 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.co



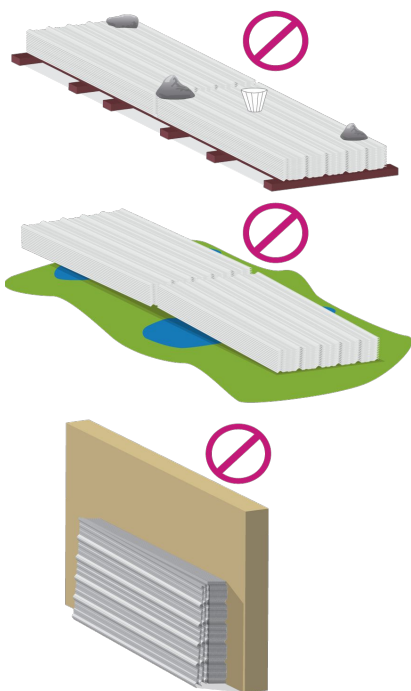
320 275 17 05
Dom. Btá:
601 4824130

ABACOL®
TEJAS Y DRYWALL

CALIDAD ANTE TODO

ADVERTENCIAS:

- No se deben depositar otros elementos encima de las cubiertas.
- No almacenar en superficies irregulares o con humedad.
- Almacenar únicamente en posición horizontal.
- Se deben almacenar bajo techo. La altura máxima de apilamiento es 2m.
- Se recomienda apilar las tejas sobre estibas o soportes de madera.



POR SER UN PRODUCTO A BASE DE POLÍMEROS PUEDE PRESENTAR EN RARAS OCASIONES ALGUNA TRANSLUCIDEZ.



LOS COLORES Y TONOS PUEDEN VARIAR SEGÚN LOTE DE PRODUCCIÓN

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL

CALIDAD ANTE TODO

GARANTÍA:

La teja **THERMOSKY**

® **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.

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.

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.

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