

# TEJA UPVC

## — CRESTA ALTA —

Las tejas cresta Alta tipo A, de PVC, son un producto que ofrece una extraordinaria duración y protección a las inclemencias del clima, además de sus características amigables con el medio ambiente que la convierten en la mejor opción para la construcción de techos y cerramientos.

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 50 años.

### USELA EN:



Bodegas



Comercio



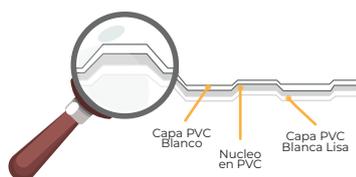
Viviendas



Colegios

### VENTAJAS:

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



### DATOS TÉCNICOS:

Espesor	2,5 mm
Ancho Total	107 cm
Ancho Útil	100 cm
Longitud Máxima	11,80 mts.
Distancia entre Correas	120 cm
Altura Cresta	37 mm
Separación Cresta	250 mm
Cantidad de Crestas	5 crestas
Ancho Crestas	75 mm
Cantidad de Valles	4 valles
Voladizo Máximo	25 cm
Peso Kg/Pl	4,73 Kg/ml
Peso Kg/m <sup>2</sup>	4,4 Kg/m <sup>2</sup>
Traslajo Longitudinal	20cm a 30cm
Traslajo Transversal	1 cresta
Voladizo Longitudinal	30 cm
Pendiente Mínima	10 %
Longitud de tornillo Umbrella	2 1/2" ó 3"
Fijador de ala	Tornillo 12-14 x 7/8"
Radio mínimo de curvatura	15 mts.
Oxidación	0 % - Nula
Resistencia Térmica	0,0345 km/w
Conductividad Térmica	0,0643 km/w

### COMPOSICIÓN:

**1- 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.

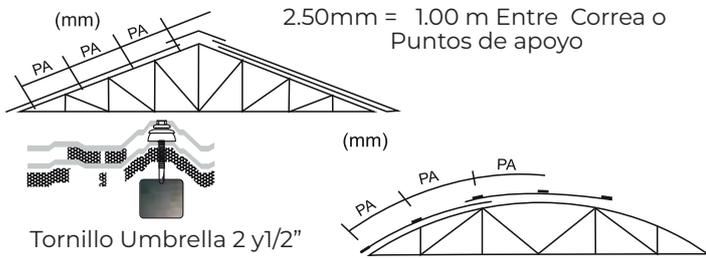
**2- CAPA CENTRAL:** Formulada con estructura tridimensional espumada de compuesto especial, reduce la dilatación térmica, aporta a la resistencia mecánica y genera un aislamiento termo-acústico eficaz.

**3- 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.

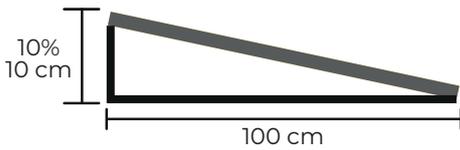
## PERFIL:



## SISTEMA DE FIJACIÓN:



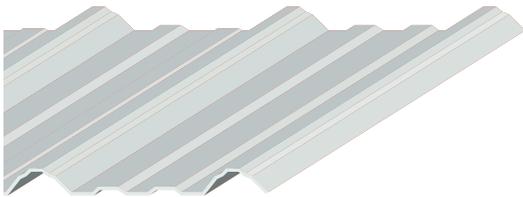
## INCLINACIÓN:



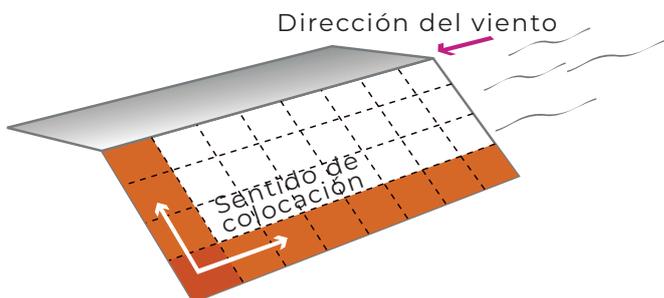
## CONDICIONES PRELIMINARES

Se deben verificar las condiciones físicas de la estructura del soporte

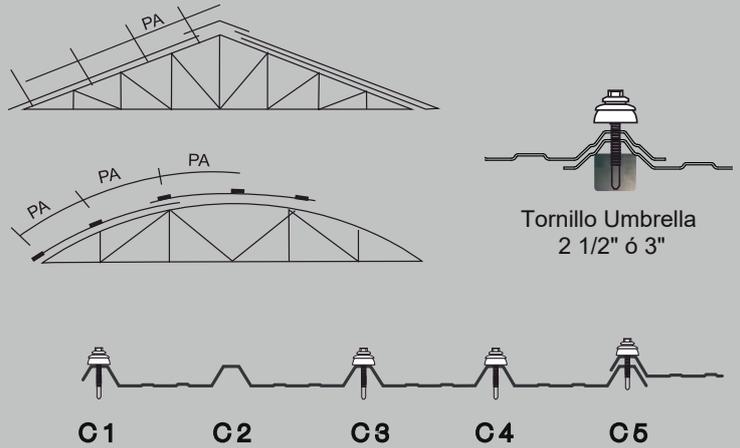
Verificar la alineación de correas y distancia entre las mismas



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



## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y MONTAJE



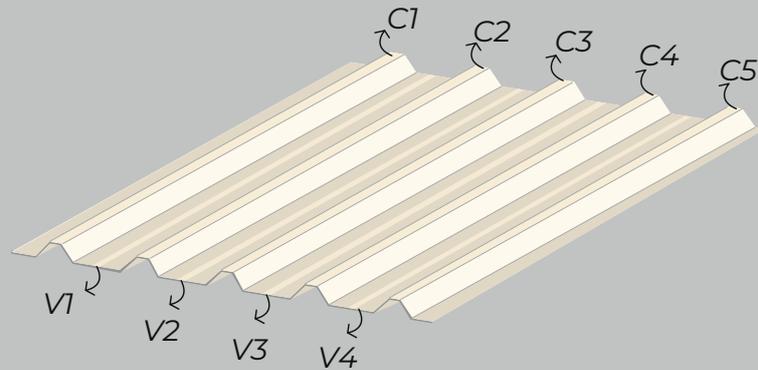
La fijación sobre las correas se realiza mediante el set de tornillos auto perforantes. Los tornillos deben introducirse en la zona superior de las cubiertas y a la mitad del traslape.

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.

## GEOMETRÍA TRAPEZOIDAL:

La Teja Cresta Alta, cuenta con una geometría de 5 Crestas, 4 Valles y 8 Rigidizadores.

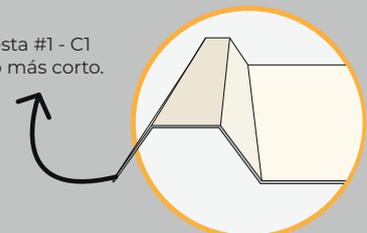
Esta geometría forma un ancho total de 1.07 metros y útil de 1.00 metros.

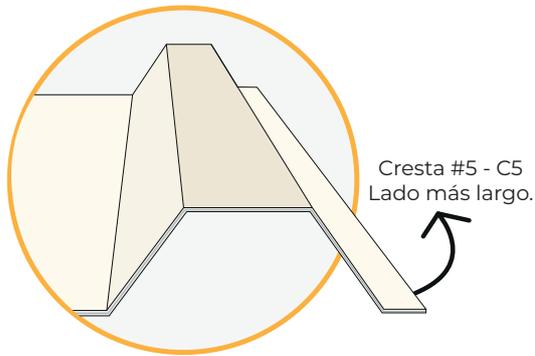


## CRESTA DE INICIO Y CRESTA FINAL - GEOMETRÍA TRAPEZOIDAL:

La Teja Cresta Alta, para garantizar un excelente traslape transversal durante su instalación, tiene un desarrollo de forma diferente para la Cresta inicial (Cresta #1), comparada a su Cresta final (Cresta #6).

Cresta #1 - C1  
Lado más corto.

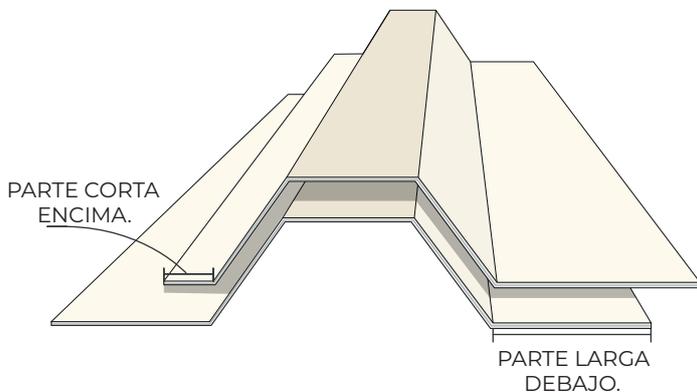




Cresta #5 - C5  
Lado más largo.

## FORMA DE INSTALACIÓN CORRECTA:

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



## 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.



### Atornillador (velocidad lenta)

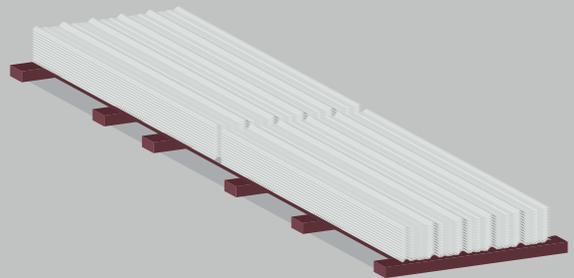
Atornillador eléctrico de 1500 a 200 RPM con broca de la medida del tornillo. El pre - perforado debe ser de 8mm con la finalidad de permitir la contracción y expansión del material a causa de la variación de la temperatura.

## GARANTÍA:

- La teja Cresta Baja tiene una garantía de ley 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.  
**GARANTIA POR 10 AÑOS.**

## 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 2,5 mm.
- Las Tejas Cresta Alta deben revisarse mínimo una vez al año, comprobando que no hay empozamiento de agua o Resesamiento de humedad, principalmente traslapes.
- Las Tejas Cresta Alta deben limpiarse dos veces al año con cepillo suave, agua y jabón NO abrasivo, para eliminar mugre y prolongar su vida útil.



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.

## COLORES DISPONIBLES:



BLANCO



**JMG**  
*¡Vivir Bonito!*



@Jmgespaciosenpvc



@Jmgespaciosenpvc



jmgespaciosenpvc.com



@Jmgespaciosenpvc

**PUNTOS DE VENTA JMG ESPACIOS EN PVC**

**SEDE PRINCIPAL**

Cra. 56 #62 -34  
322 5038113

**SAN BENITO**

Cl. 54 # 56A -69  
311 8620392

**PALACÉ**

Cl. 43 #48-11  
318 2684198

**RIONEGRO**

Cra. 46 #56-30  
323 2916745

**GUAYABAL**

Cra. 52 # 9 Sur -85  
312 3124174

**BELLO**

Calle 46#49-25  
312 3124174

**INNOVATION 1**

Cra. 50 #43 - 03  
322 8440053

**INNOVATION2**

Cra 56c # 54-07  
314 7936888