Distribuidor autorizado de los productos *LTA*

TEJA SUPERTERMOACÚSTICA EN PVC LTA®

CATÁLOGO 2026

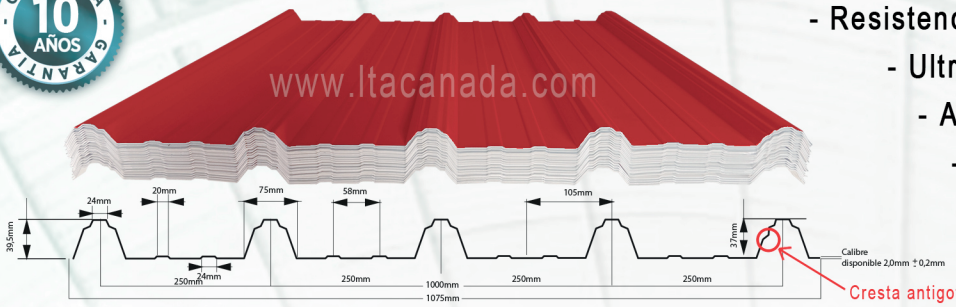


TEJA SUPER TERMOACÚSTICA COLOR EN PVC CON CRESTA ALTA

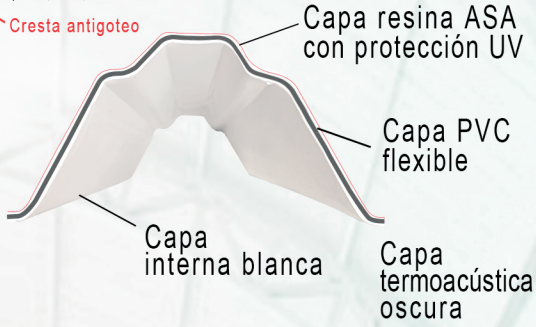
GARANTÍA 10 AÑOS

4 CAPAS CON PROTECCIÓN UV

- Excelente aislamiento sonoro y térmico
- Resistencia a la corrosión y al impacto
- Ultra durable, color permanente
- Anti-inflamable, impermeable
- Higiénica, no genera hongos
- Fácil instalación, ligera



Área Total Teja Super Termoacústica Cresta Alta LTA: 11,80m x 1,075m : 12,68m² Traslape mínimo transversal: 1 cresta / Traslape mínimo longitudinal: 17cm El radio de curvatura máximo es de 16m. Las medidas aquí detalladas pueden tener tolerancias de hasta +/- 5mm.



VENTAJAS ECONÓMICAS

La teja super termoacústica de color en PVC con cresta alta ***LTA*** permite realizar estructuras metálicas con distancia entre apoyos más amplia que con otro tipo de tejas. Esta característica se traduce en economías considerables en material y tiempo de instalación, lo cual representa una ventaja insuperable al momento de diseñar y costear su techo.

PROPIEDADES TÉRMICAS

La capa termoacústica oscura bloquea los rayos del sol y disminuye la transmisión de calor, lo cual contribuye a reducir los costos de electricidad por el uso de ventiladores y aires acondicionados. Además, la capa interna blanca resalta la luminosidad natural y confiere una sensación de amplitud a dentro de la estructura.



Tornillo, arandela, caucho, base de PVC y capuchón hermético con protección UV

INFORMACIÓN TÉCNICA

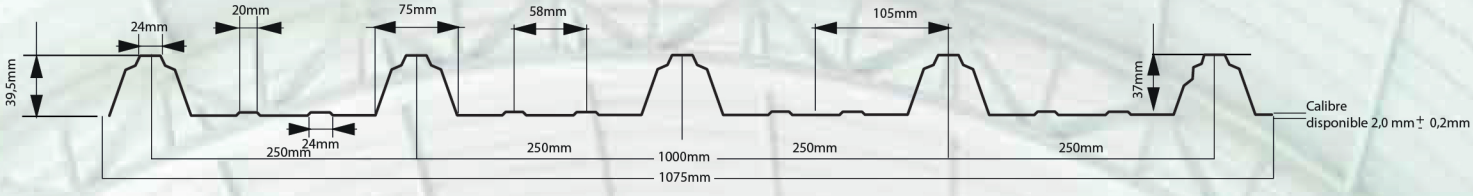
Calibre disponible	2,0 mm ± 0,2mm
Ancho estándar del perfil	1075 mm
Ancho útil del perfil	1000 mm
Largo estándar de la teja	11,80 m
Color disponible	Rojo,Verde, Azul,Naranja,
Garantía	10 años

Peso por metro cuadrado	4,07kg/m² (calibre 2,0mm)
Resistencia al fuego	Clase B1 retardamiento, materiales de construcción
Pendiente mínima	15% para distancias entre correas a 1,0 m consultar con nuestros tecnicos para pendientes menores al 15%
Distancia máxima entre correas	1,00 m para pendiente de 15%. Ver tabla anexa para pendientes mayores a 15%
Otros accesorios disponibles	Caballete, Tornillo hermético, Teja trapezoidal en policarbonato color opal, bronce y cristal
Utilización	Casa, Bodega, Domo, Finca, Escuela, Coliseo, Polideportivo

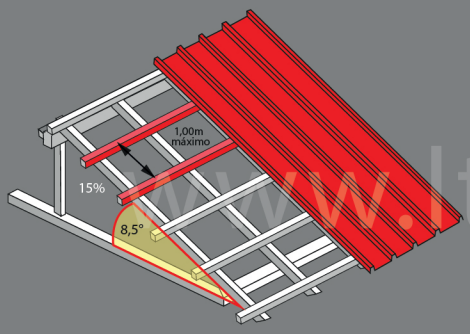
Nota: En la mayoría de los casos no se recomienda usar cielo raso. En caso de ser necesario, es indispensable implementar un sistema de ventilación cruzada que impida la acumulación de aire caliente.La garantía del producto está sujeta a la correcta instalación de la teja, la cual debe cumplir con las reglas establecidas en la ficha técnica en cuanto al uso, manejo, instalación (distancia entre apoyos, traslapos perforaciones, fijaciones de la marca LTA 4 unidades por m2) y mantenimiento (se debe retirar polvo, limpiar con agua y jabón cada 6 meses para mantener su color). Todos los complementos traslucidos se deben instalar debajo de la teja PVC. La garantía no cubre daños producidos por siniestros naturales. Almacene las tejas bajo techo, protegidas siempre de la exposición solar. La teja no se puede modificar, pintar o forzar a adoptar formas irregulares.

www.ltacanada.com

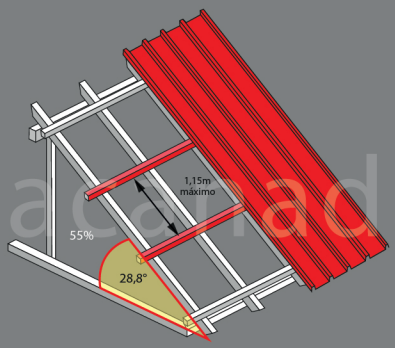
DISTANCIA ENTRE APOYOS DE LA TEJA DE COLOR SUPERTERMOACÚSTICA EN PVC CRESTA ALTA



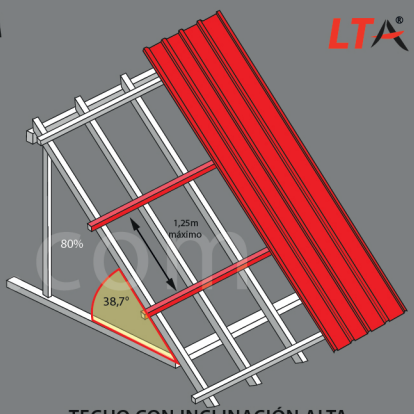
TEJA SUPERTERMOACÚSTICA ROJA *LTA*



TECHO CON INCLINACIÓN MÍNIMA



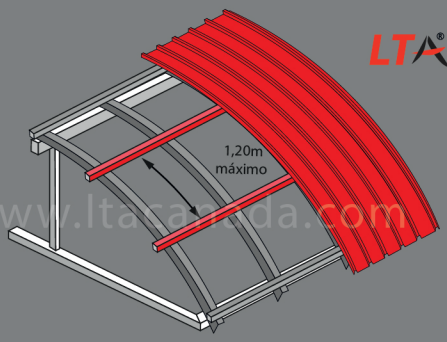
TECHO CON INCLINACIÓN MEDIA



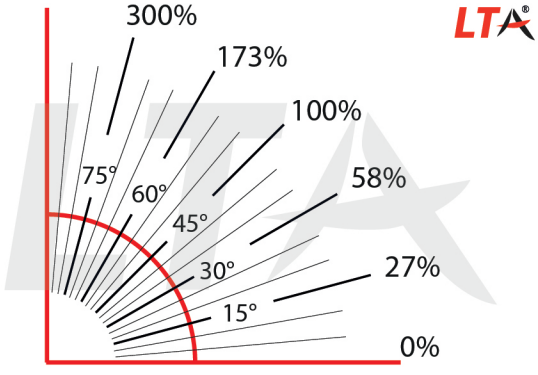
TECHO CON INCLINACIÓN ALTA

Vista gráfica de distancia entre apoyos según porcentaje (%) de pendiente

% de pendiente	Distancia máxima entre apoyos (correas)
15% -25%	1,00 M
26% - 35%	1,05 M
36% - 45%	1,10 M
46% - 55%	1,15 M
56% - 65%	1,20 M
80% y más	1,25 M
curvo (tipo domo)	1,20 M



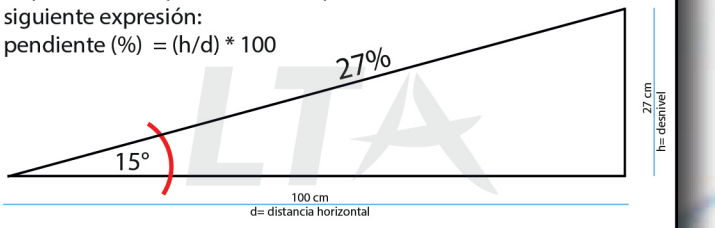
TECHO CURVO TIPO DOMO



¿Cómo calcular la longitud y pendiente de una rampa?

La pendiente, expresa en tanto por ciento, es el resultado de la siguiente expresión:

pendiente (%) = (h/d) * 100



Ejemplo: una pendiente de 27% indica que se trata de un plano cuya línea de máxima pendiente se eleva 27cm por cada 100cm que su proyección horizontal se separa del punto de cota 0.

La información sobre nuestros productos es precisa en la medida de nuestro entendimiento. Sin embargo, debe considerarse solamente como una recomendación. Cada cliente debe ejecutar sus propios cálculos en diseños, mediciones e instalación, de acuerdo con el uso particular. Nuestras fichas técnicas se actualizan constantemente, para obtener la versión más actualizada comuníquese con su asesor de ventas asignado.

REGLAS DE INSTALACIÓN

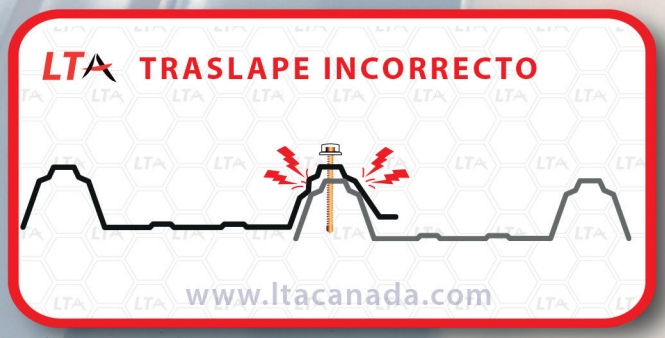
TEJA SUPER TERMOACÚSTICA COLOR EN PVC CON CRESTA ALTA



AJUSTE DEL TRASLAPO

La teja super termoacústica de color en PVC con cresta alta cuenta con un ancho de 1,075m y viene con 5 crestas de 39,5mm de altura. El diseño de la ultima cresta presenta una particularidad innovadora que permite reducir el riesgo de filtración de agua. Al momento de traslapar las tejas, se debe asegurar que la cresta antigoteo se encuentre por debajo de la otra cresta para poder encajar de manera correcta. De lo contrario, las tejas no se podrán traslapar adecuadamente.





CRESTA ANTIGOTEO

La teja super termoacústica de color en PVC con cresta alta es ideal para las zonas lluviosas. Las crestas altas ayudan a distribuir el agua proveniente de las lluvias hacia la zona de desagüe. Como el agua tiene la tendencia a subir por las aperturas pequeñas debido al fenómeno físico de capilaridad, entonces, la cresta antigoteo actúa como un canal de liberación de tensión superficial donde se almacena el agua sin que tenga la posibilidad de subir y filtrarse dentro de la estructura.





La garantía del producto está sujeta a la correcta instalación de la teja, la cual debe cumplir con las reglas establecidas en la ficha técnica en cuanto al uso, manejo, instalación (distancia entre apoyos, traslapos, fijaciones) y mantenimiento. La garantía no cubre daños producidos por siniestros naturales.

TEJA TRAPEZOIDAL CRESTA ALTA
EN POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV



www.ltacanada.com

- Para uso en área residencial e industrial
- Resistente a la corrosión y al impacto
- Color permanente, no se cristaliza
- Anti-inflamable, impermeable
- Fácil instalación, flexible y ligera
- Higiénica, no genera hongos

UTILIZACIÓN

La teja Trapezoidal Cresta Alta en policarbonato ***LTA*** es fabricada en resina pura al 100%, garantizando así la durabilidad, la flexibilidad y la translucidez de la teja. Su superficie es totalmente lisa, por lo tanto, no propicia el desarrollo de mohos ni hongos, aun en ambientes ultra húmedos.

La teja Trapezoidal Cresta Alta en policarbonato ***LTA*** brinda una iluminación natural al interior de las construcciones, lo cual contribuye a reducir los costos de electricidad por el uso de bombillos y lámparas. Dependiendo de la luminosidad requerida, se puede escoger entre tres tonos diferentes: El color bronce crea ambientes sobrios y elegantes y conviene para cafeterías, restaurantes y marquesinas. El color opal es adecuado para iluminar bodegas, polideportivos y centros comerciales. En cuanto al color cristal, se recomienda para lugares donde se requiera alta luminosidad, como por ejemplo viveros y cultivos de flores.



POLIDEPORTIVO ESCOLAR CON TEJA TRAPEZOIDAL CRESTA ALTA EN POLICARBONATO ***LTA***

INFORMACIÓN TÉCNICA

Calibre disponible	0,8 mm
Ancho estándard del perfil	1075 mm
Ancho útil del perfil	1000 mm
Largo estándard de la teja	11,80 m
Colores disponibles	Opal, Cristal, Bronce
Garantía	10 años

Capa de protección UV	50 µm
Resistencia al fuego	Clase B1 retardamiento, materiales de construcción
Pendiente mínima	10% para distancias entre correas de 1,35m Consultar con nuestros tecnicos para pendientes menores a 10%
Distancia máxima entre correas	135 cm para pendiente de 10% Ver tabla anexa para pendientes mayores al 10%
Resistencia a la termperatura	-40°C a 120°C
Utilización	Casa, Bodega, Domo, Finca, Escuela, Coliseo, Polideportivo

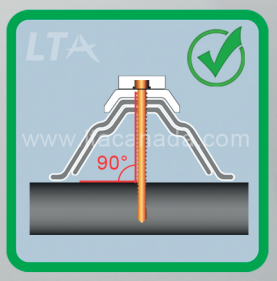
Las tejas trapezoidales cresta alta en policarbonato ***LTA*** tienen una garantía de 10 años, la cual esta sujeta al correcto seguimiento de las reglas de instalación; especialmente en cuanto a la distancia entre apoyos y el uso obligatorio de los juegos de tornillos herméticos ***LTA,*** se debe perforar la teja antes de instalar el kit de tornillo. Todos los complementos traslucidos se deben instalar debajo de la teja PVC. La garantía no cubre daños producidos por siniestros naturales. La teja no se puede modificar, pintar o forzar a adoptar formas irregulares.

JUEGO DE TORNILLO HERMÉTICO EN PVC PARA TEJA SUPER TERMOACÚSTICA EN PVC *LTA*

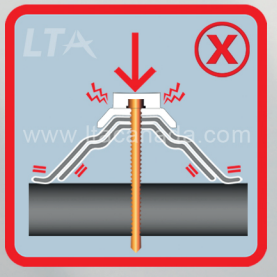


IMPORTANCIA DE LA UTILIZACIÓN DE LOS TORNILLOS HERMÉTICOS PARA TEJAS *LTA*

Las tejas termoacústicas en PVC *LTA* son fabricadas con el fin de ahorrar en costos y tiempo de instalación. Utilizar el kit de tornillo hermético *LTA* es garantía de estética y cero filtraciones. La base de PVC se acopla perfectamente a la cresta trapezoidal de la teja para dar mayor fijación y hermeticidad. Cabe recalcar que los kits de tornillos están fabricados con la misma resina de PVC que la teja y tienen protección UV, por ende, también tienen garantía de 10 años. El uso del kit de tornillo hace parte de los requisitos para la validez de la garantía de la teja supertermoacústica *LTA*.



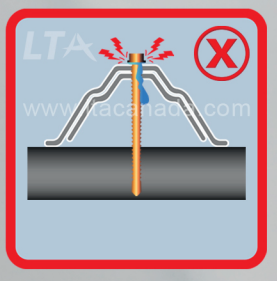
El tornillo se debe instalar como se muestra en la imagen, perpendicular a la correa metálica y con un ángulo de 90 grados.



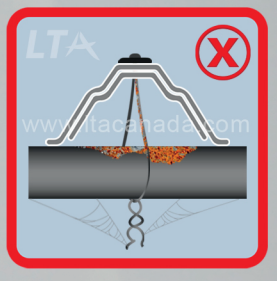
Se recomienda atornillar lentamente con un taladro, sin apretar demasiado para evitar que el tornillo doble la cresta de la teja. No tratar de forzar la lámina supertermoacústica en PVC *LTA* durante la fijación.



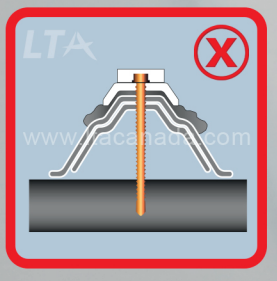
Por ninguna razón se debe instalar el tornillo sobre el valle de la teja, de lo contrario se producirán filtraciones, estancamientos de agua y polvo. El tornillo se oxidará y manchará la teja.



Se debe instalar el tornillo con su respectiva base en PVC, de lo contrario, se generarán filtraciones. El caucho aislante y el capuchón sellan herméticamente el kit de tornillo *LTA*.



No se debe utilizar amarres. Los amarres fijan bien la teja pero no previenen la filtración como si lo hace el tornillo hermético *LTA*. Adicional, el tornillo *LTA* otorga estética y uniformidad al techado.



El kit de tornillo *LTA* es totalmente hermético. Por lo tanto, no requiere de otro tipo de sellantes como cemento o pegamento. Estos tipos de aditivos pueden dañar la teja y por último causar filtraciones.