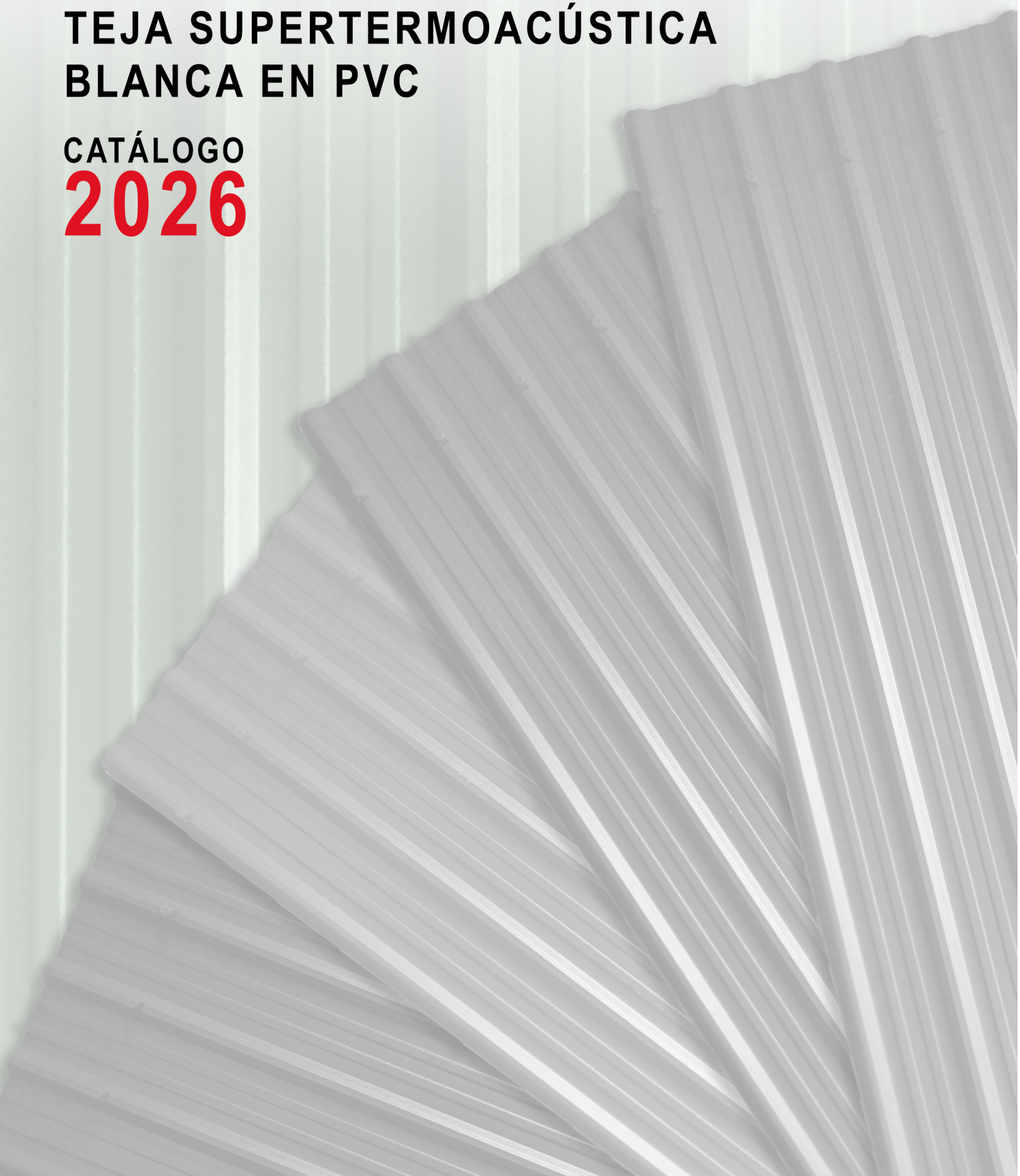
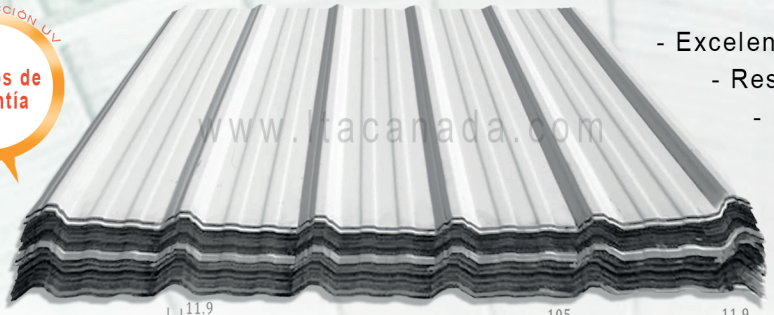
TEJA SUPERTERMOACÚSTICA BLANCA EN PVC

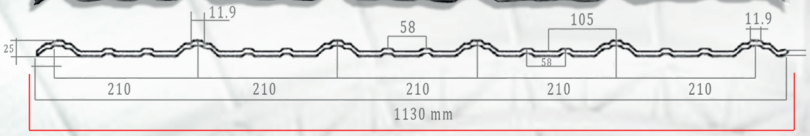
CATÁLOGO 2026



TEJA SUPER TERMOACÚSTICA BLANCA
-3 CAPAS CON PROTECCIÓN UV-

TEXTURA LISA CON PROTECCIÓN UV
10 años de garantía





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

Calibre disponible: 2.0 mm ±0.2 mm

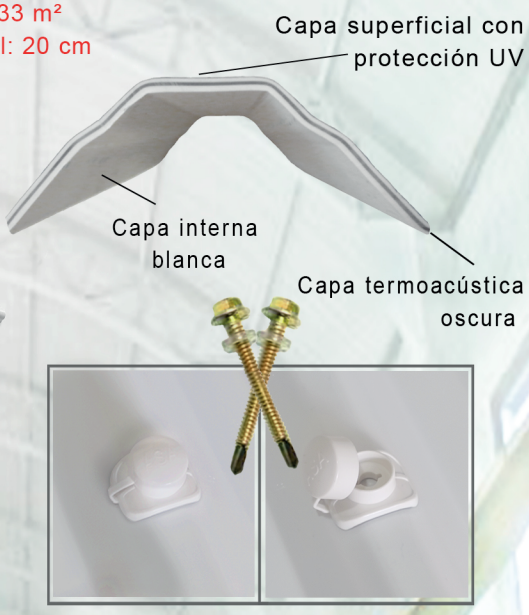
Area Total Teja Super Termoacústica LTA: 11.80m x 1.13m = 13.33 m²
Traslape mínimo transversal: 1 cresta / Traslape mínimo longitudinal: 20 cm

PROPIEDADES SANITARIAS

La capa interna blanca es fabricada en PVC, lo cual es considerado como un material sanitario. La superficie es totalmente lisa y fácil de limpiar y de desinfectar usando cepillo. Como la capa interna no es porosa, no deja desarrollar mohos ni hongos, aun en los ambiente ultra húmedos como trapiches, fabricas de bocadillos o fabricas de arequipe.

PROPIEDADES TÉRMICAS

La capa termoacústica oscura bloquea los rayos del sol y no deja penetrar el calor, lo cual contribuye a reducir los costos de electricidad por el uso de ventiladores y aires acondicionados.



Caballete



Tornillos, arandela y capuchón hermético
Dimensión de los tornillos: 7.5cm de largo

INFORMACIÓN TÉCNICA

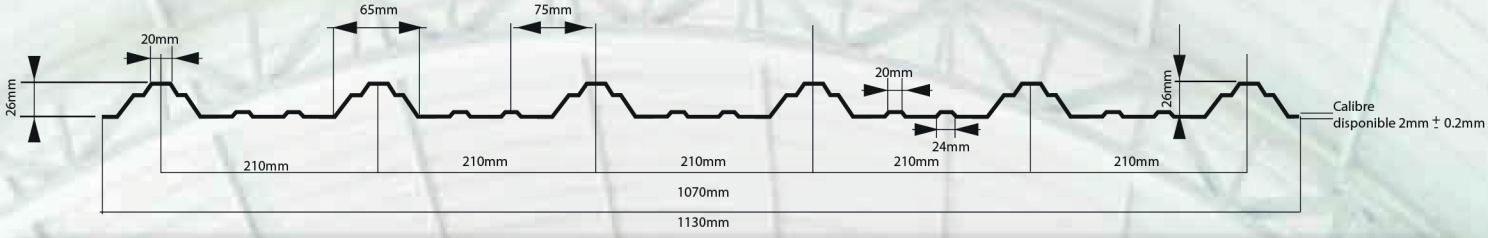
Calibre disponible	2 mm ±0.2 mm
Ancho estándar del perfil	1130 mm
Ancho útil del perfil	1070 mm
Largo estándar de la teja	11.80 m
Color disponible	Blanco
Garantía	10 años

Peso por metro cuadrado	3.6kg/m² (calibre 2mm)
Resistencia al fuego	Clase B1 retardamiento, materiales de construcción
Pendiente mínima	22% para distancia entre correas a 1,0m. Consultar con nuestros técnicos para pendientes menores al 22 %
Distancia máxima entre correas metálicas	1,0 m para pendientes del 22%. Ver tabla anexa para pendientes mayores del 22 %
Otros accesorios disponibles	Caballete, Tornillo hermético, Teja trapezoidal en policarbonato color transparente y opal
Utilización	Casa, Bodega, Domo, Finca, Escuela, Coliseo, Polideportivo

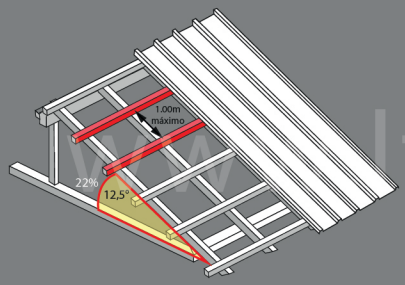
Nota: En la mayoría de los casos no se recomienda usar cielo raso. En caso de ser necesario, es indispensable implementar un sistema de ventilación cruzada que impida la acumulación de aire caliente.La garantía del producto está sujeta a la correcta instalación de la teja, la cual debe cumplir con las 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 deben instalarse por debajo de la teja en 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

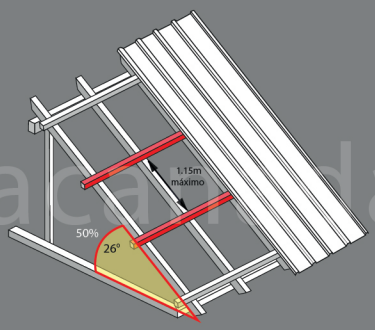
DISTANCIA ENTRE APOYOS DE LA TEJA SUPERTERMOACÚSTICA BLANCA EN PVC



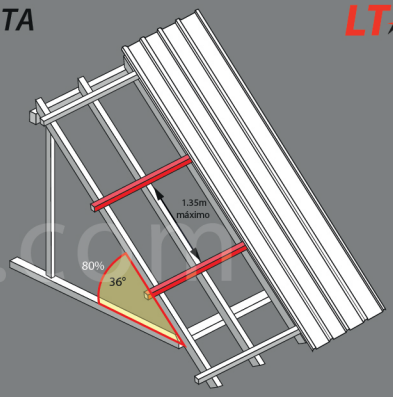
TEJA SUPERTERMOACÚSTICA BLANCA *LTA*



TECHO CON INCLINACIÓN MÍNIMA

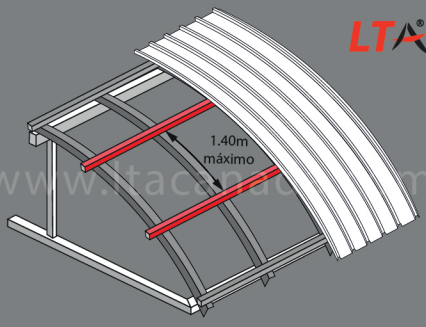


TECHO CON INCLINACIÓN MEDIA

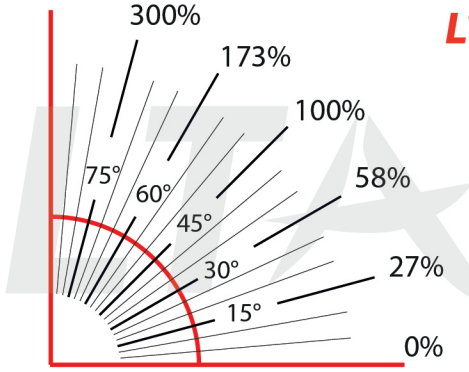


TECHO CON INCLINACIÓN ALTA

% de pendiente	Distancia máxima entre apoyos (correas) (M)
22% -30%	1.00 M
31% - 40%	1.10 M
41% - 50%	1.15 M
51% - 60%	1.25 M
61% - 80%	1.30 M
80% y más	1.35 M
curvo (tipo domo)	1.40 M



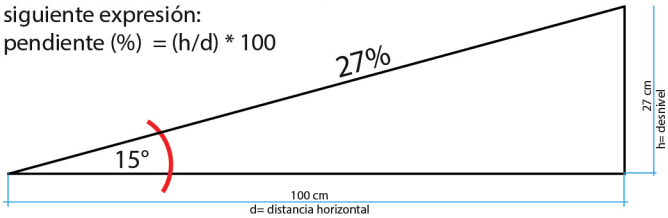
TECHO CURVO TIPO DOMO



¿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

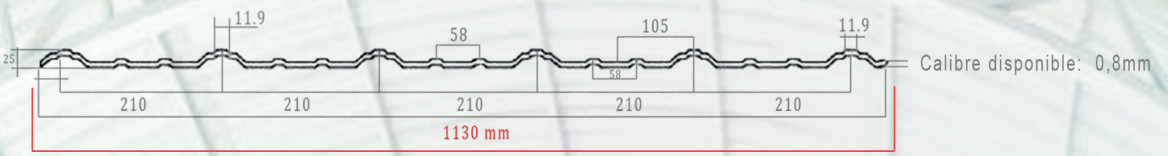


Ejemplo: una pendiente de 27% indica que se trata de un plano cuya línea máxima de pendiente se eleva 27cm por cada 100cm que su proyección horizontal se separa del punto de cota 0.

TEJA TRAPEZOIDAL EN POLICARBONATO
CON PROTECCIÓN UV-



- Para usos en area residencial e industrial
- Resistente a la corrosión y al impacto
- Ultra durable, color permanente
- Anti-inflamable, impermeable
-Higiénica, no genera hongos
- Fácil instalación, ligera



Area Total Teja Trapezoidal Policarbonato LTA: 11,80m x 1,13m = 13,33 m²
Traslape mínimo transversal: 1 cresta / Traslape mínimo longitudinal: 17 cm

PROPIEDADES SANITARIAS

La teja Trapezoidal en policarbonato es fabricada en resina de policarbonato al 100%, lo cual es considerado como un material sanitario. La superficie es totalmente lisa y fácil de limpiar y de desinfectar usando cepillo. Como la capa interna no es porosa, no deja desarrollar mohos ni hongos, aun en los ambiente ultra húmedos como trapiches, fabricas de bocadillos o fabricas de arequipe.

UTILIZACIÓN

La teja permite que los rayos del sol pasen en un 70% otorgando una iluminación natural al interior de la construcción, lo cual contribuye a reducir los costos de electricidad por el uso de bombillos y lámparas.

POLIDEPORTIVO ESCOLAR



INFORMACIÓN TÉCNICA

Calibre disponible	0,8 mm
Ancho estándard del perfil	1130 mm
Ancho útil del perfil	1050 mm
Largo estándard de la teja	11,80 m
Colores disponibles	Opal, Cristal y Bronce
Garantía	10 años

Capa de protección UV	50 µm
Resistencia al fuego	Clase B1 retardamiento, materiales de construcción
Pendiente mínima	12,5 grados o 22%
Distancia máxima entre correas	80 cm para pendiente de 22%. Ver tabla anexa para pendientes mayores a 22%
Resistencia a la termperatura	-40°C a 120°C
Utilización	Casa, Bodega, Domo, Finca, Escuela, Coliseo, Polideportivo

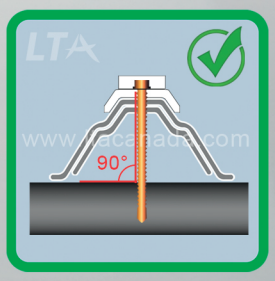
Las tejas trapezoidales cresta baja en policarbonato ***LTA*** tienen una garantía de 10 años, la cual esta sujeta al correcto seguimiento de las reglas de instalación, especialmente en cuanto a la distancia entre apoyos y el uso obligatorio de los juegos de tornillos herméticos ***LTA***. La teja se debe perforar antes de instalar el kit de tornillo. Todos los complementos traslucidos se deben instalar por debajo de la teja en 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*

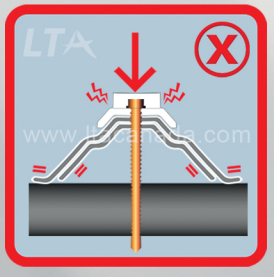


IMPORTANCIA DE LA UTILIZACIÓN DE LOS TORNILLOS HERMÉTICOS PARA TEJAS *LTA*

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*.



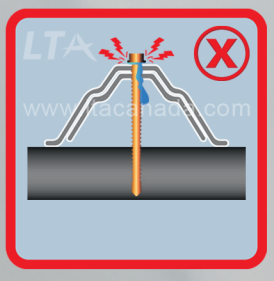
El tornillo se debe instalar como se muestra en la imagen, perpendicular a la correa metálica y con un ángulo de 90 grados.



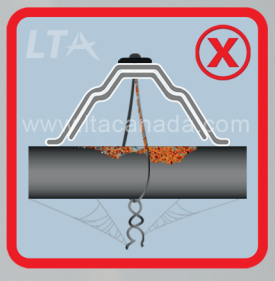
Se recomienda atornillar lentamente con un taladro, sin apretar demasiado para evitar que el tornillo doble la cresta de la teja. No tratar de forzar la lámina supertermoacústica en PVC *LTA* durante la fijación.



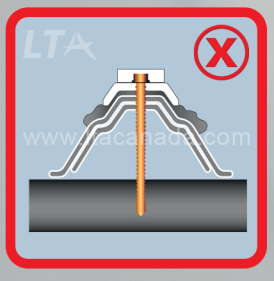
Por ninguna razón se debe instalar el tornillo sobre el valle de la teja, de lo contrario se producirán filtraciones, estancamientos de agua y polvo. El tornillo se oxidará y manchará la teja.



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.