LTA
www.ltacanada.com



CATÁLOGO 2026

TEJA COLONIAL SUPER TERMOACÚSTICA EN PVC

TEJA TIPO COLONIAL

-PVC CON PROTECCIÓN UV-



- Cubierta funcional de alto gusto estético
- Excelente aislamiento sonoro y térmico
- Resistente a la corrosión y al impacto
- Higiénico, no desarrolla hongos
- Anti-inflamable, impermeable
- Color garantizado por 25 años
- Fácil instalación, liviano

GRAN VARIEDAD DE ACCESORIOS DISPONIBLES

Largo: 5,90m Altura de la cresta: 30mm Calibre disponible: 2mm

Ancho: 1050 mm / Ancho Útil : 970mm

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Las tejas tipo colonial ***LTA*** con protección UV surgen como una necesidad de embellecer los tejados de las viviendas sin los problemas del pasado. Fabricadas con una resina de PVC de alta calidad, las tejas ***LTA*** son más resistentes y más livianas que las tejas de barro y no contienen contaminantes como el asbesto. La superficie es totalmente lisa y fácil de limpiar y no deja desarrollar mohos ni hongos.

PROPIEDADES TÉRMICAS

La capa termoacústica de la teja tipo colonial 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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Calibre disponible	2mm
Ancho estándar del perfil	1050 mm
Ancho útil del perfil	970 mm
Largo estándar del perfil	5900 mm
Color disponible	Naranja colonial
Garantía	10 años

Peso por metro cuadrado	4kg/m²
Cantidad de tornillos por m²	4 tornillos mínimo
Pendiente mínima	22% para una distancia entre apoyos de 60 cm. Consultar con nuestros técnicos para pendientes menores de 22%
Distancia máxima entre apoyos	60 cm máximo entre correas para pendientes de 22%
Otros accesorios disponibles	Caballete, Limatesa, Limahoya Escurridero, terminal contra muro, claraboya, canal, tornillos, etc.
Utilización	Casa Campestre, Hotel, Finca, Domicilio Urbano, Escuela

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, traslaposperforaciones, 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.

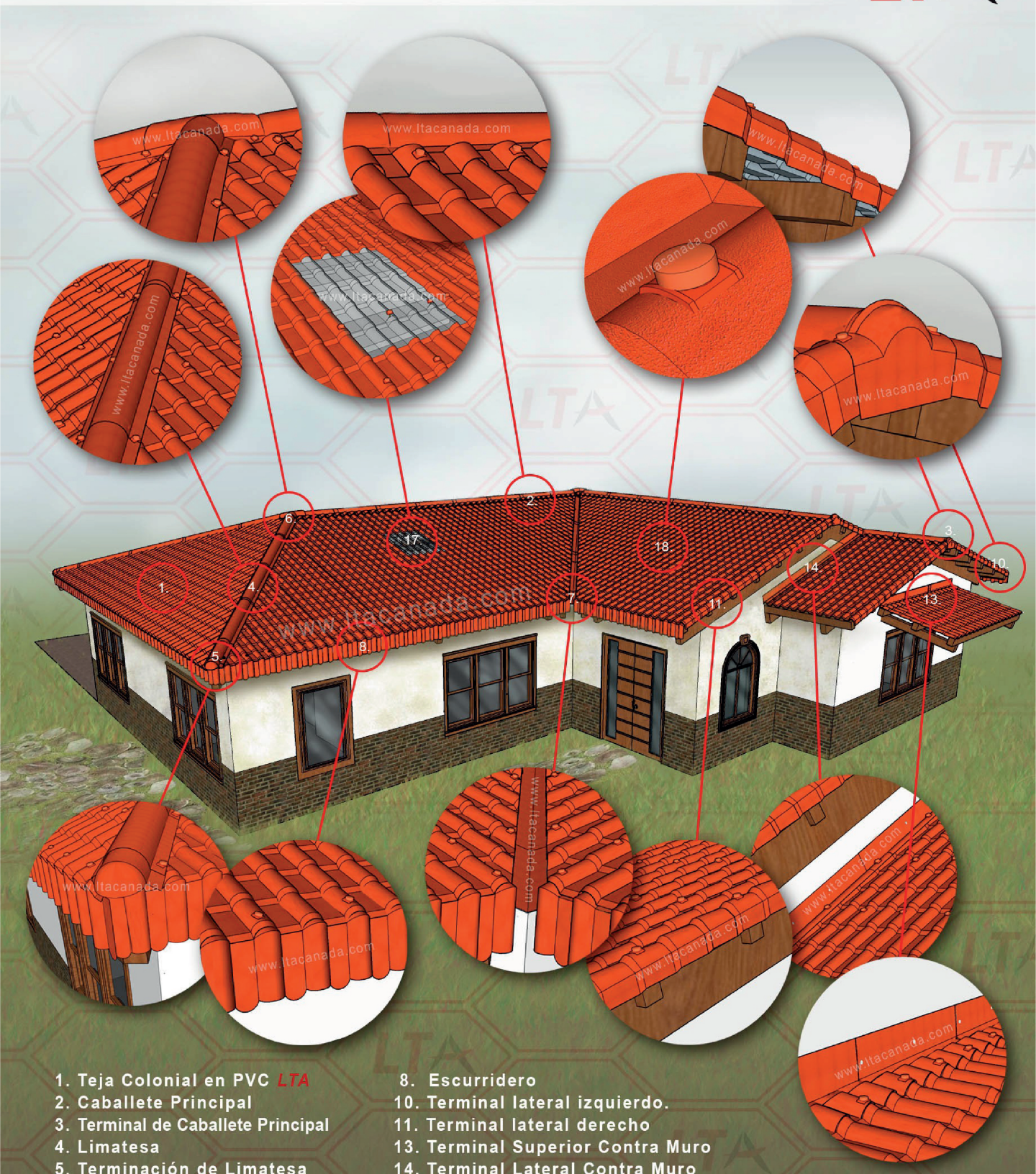

© www.ltacanada.com


PRINCIPALES ACCESORIOS DE LA TEJA COLONIAL EN PVC
LTA®
Limahoya
Esquinero
Unión
Terminación Limatesa
Caballete Principal
Limatesa
Escurridero
Terminal superior contra muro
www.ltacanada.com


1. Teja colonial LTA
2. Caballete principal
3. Terminación de caballete
4. Terminal lateral izquierdo
5. Terminal lateral derecho
6. Escurridero
7. Terminal superior contra muro
8. Juego de tornillo hermético
©www.ltacanada.com
www.ltacanada.com


JUEGO DE TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA TEJA COLONIA EN PVC LTA
Tornillo autoperforante de 7,5cm
Base curva en PVC con protección UV
Capuchón hermético en PVC con protección UV
Caucho aislante
©www.ltacanada.com
www.ltacanada.com

PRINCIPALES ACCESORIOS COLONIALES



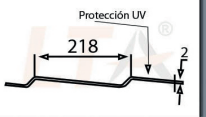
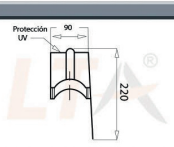
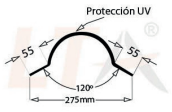
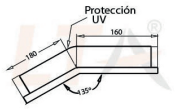
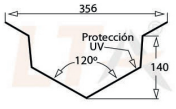
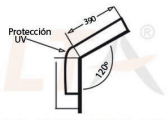
1. Teja Colonial en PVC *LTA*
2. Caballete Principal
3. Terminal de Caballete Principal
4. Limatesa
5. Terminación de Limatesa
6. Unión
7. Limahoya
8. Escurridero
10. Terminal lateral izquierdo.
11. Terminal lateral derecho
13. Terminal Superior Contra Muro
14. Terminal Lateral Contra Muro
17. Claraboya
18. Juego de Tornillo Autoperforante

© www.ltacanada.com 2018

FICHA TÉCNICA DE LOS ACCESORIOS PARA TEJA COLONIAL EN PVC

GARANTIA 10 AÑOS

Todos los accesorios coloniales ***LTA*** son hechos del mismo material que la teja y llevan una capa de protección UV para preservar el color original de los productos.

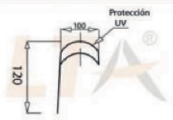
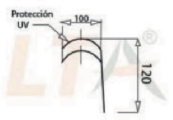
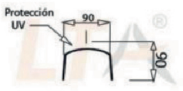
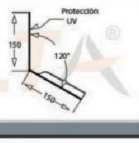
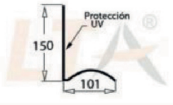
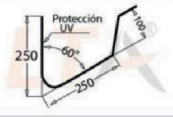
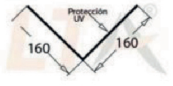
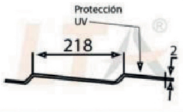
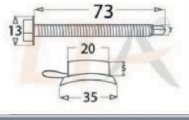
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	APARIENCIA	DIMENSIONES	USO	VISTA GRÁFICA LATERAL
1	Teja Colonial en PVC ***LTA***		Largo: 5,70m Ancho: 1,05m Largo Útil: 5,45m Ancho Útil: 0,97m Espesor: 2,0 mm	Construir techo de apariencia colonial sobre estructuras metálicas o de madera	
2	Caballete Principal		Largo: 1,05m Ancho: 0.44m Largo Útil: 0,97 Ancho Útil: N/A Espesor: 2,0 mm	Conectar la parte superior de los techos a dos aguas de manera hermética	
3	Terminal de Caballete Principal		Largo: 0,22m Ancho: 0,09m Largo Útil: N/A Ancho Útil: N/A Espesor: 2,0 mm	Sellar herméticamente las esquinas de los caballetes principales para evitar la entrada de animales y agua	
4	Limatesa		Largo: 1,05m Ancho: 0.27m Largo Útil: 0,97 Ancho Útil: N/A Espesor: 2,0 mm	Cubrir las intersecciones entre los dos vertientes de un techo en forma convexa	
5	Terminación de Limatesa		Largo: 0,15m Ancho: 0.27m Largo Útil: N/A Ancho Útil: N/A Espesor: 2,0 mm	Sellar herméticamente las esquinas de las limatesas para evitar la entrada de animales y aguas lluvias	
6	Unión Colonial		Largo: 0,34m Ancho: 2 x 0,24 m Largo Útil: N/A Ancho Útil: N/A Espesor: 2,0 mm	Conectar el caballete principal con las limatesas en tejados a 3 y 4 aguas	
7	Limahoya		Largo: 2,10 m Ancho: 0.35m Largo Útil: 2,0 m Ancho Útil: N/A Espesor: 2,0 mm	Recojer las aguas lluvias y transportarlas a los canales de desague	
8	Escurridero		Largo:1,05m Ancho: 0.39m Largo Útil: 0,96 m Ancho Útil: N/A Espesor: 2,0 mm	Mejorar la estética de los acabados de la parte inferior de la teja.	
9	Escurridero Largo		Largo:1,05m Ancho: 0.21m Largo Útil: 0,97m Ancho Útil: N/A Espesor: 2,0 mm	Mejorar la estética de los acabados de la parte inferior de la teja.	

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.

FICHA TÉCNICA DE LOS ACCESORIOS PARA TEJA COLONIAL EN PVC

GARANTIA 10 AÑOS

La gran variedad de accesorios coloniales en PVC permite la realización de techos complejos a varias aguas totalmente herméticos y sobre todo, muy estéticos.

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	APARIENCIA	DIMENSIONES	USO	VISTA GRÁFICA LATERAL
10	Terminal Lateral Izquierdo		Largo: 1,17 m Ancho: 0.10 m Largo Útil: 1,09 m Ancho Útil: N/A Espesor: 2,5 mm	Mejorar la estética de las terminaciones laterales izquierdas de las tejas	
11	Terminal Lateral Derecho		Largo: 1,17 m Ancho: 0.10 m Largo Útil: 1,09 m Ancho Útil: N/A Espesor: 2,5 mm	Mejorar la estética de las terminaciones laterales derechas de las tejas	
12	Terminal Lateral Universal		Largo: 2,00 m Ancho: 0.09 m Largo Útil: 1,90 m Ancho Útil: N/A Espesor: 2,5 mm	Mejorar la estética de las terminaciones laterales derechas o izquierdas de las tejas	
13	Terminal Superior Contra Muro		Largo: 1,05 m Ancho: 0,15 m Largo Útil: 0,97 m Ancho Útil: N/A Espesor: 2,5 mm	Evitar las filtraciones de agua entre el muro adyacente y el borde superior de la teja	
14	Terminal Lateral Contra Muro		Largo: 2,00 m Ancho: 0,10 m Largo Útil: 1,90 m Ancho Útil: N/A Esperor: 2,5 mm	Evitar las filtraciones de agua entre el muro adjacente y el borde lateral de la teja	
15	Canal de Desague		Largo: 2,10 m Ancho: 0,25 m Largo Útil: 2,00 m Ancho Útil: N/A Espesor: 2,5 mm	Recojer las aguas lluvias	
16	Esquinero de 90º		Largo: 2,00 m Ancho: 0.16 m Largo Útil: 1,90 m Ancho Útil: N/A Espesor: 2,5 mm	Evitar las filtraciones de agua entre dos faldas del techo	
17	Claraboya en Policarbonato Transparente		Largo: 1,08 m Ancho: 1,05 m Largo Útil: 0,86 m Ancho Útil: 0.97m Espesor: 2 mm	Permitir la entrada de la luz natural del sol al interior de la vivienda	
18	Juego de Tornillo Autoperforante		Largo del Tornillo: 75 mm Ancho del Tornillo: 7 mm Largo de la Base en PVC: 35mm Ancho de la Base en PVC: 30mm	Fijar las tejas y los accesorios y sellar herméticamente para evitar filtraciones.	

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.

JUEGO DE TORNILLO HERMÉTICO PARA TEJA COLONIAL SUPERTERMOACÚSTICA EN PVC *LTA*

El kit de tornillo autoperforante para teja Colonial en PVC ***LTA*** esta diseñado para que ajuste perfectamente sobre la cresta de la teja, permitiendo asegurar la teja y a su vez sellando para evitar filtraciones en el techo.

El kit incluye el tornillo para estructura metálica, pero en caso de optar por estructuras más tradicionales, se puede usar la misma base pero con tornillo para madera.

El kit de tornillo hermético ***LTA*** esta compuesto por el tornillo autoperforante, el caucho aislante, la base en PVC, la arandela de seguridad y el capuchón que viene sujeto a la base de PVC.



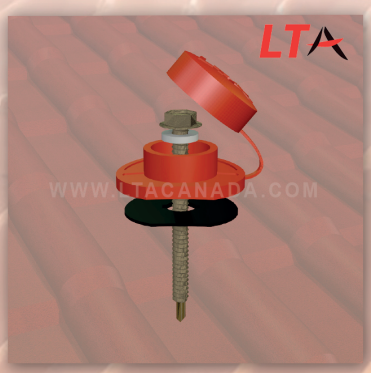
IMPORTANCIA DE LA UTILIZACIÓN CORRECTA DEL KIT DE TORNILLO HERMÉTICO PARA TEJA COLONIAL *LTA*

Al momento de instalar el tornillo autoperforante *LTA*, es importante tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

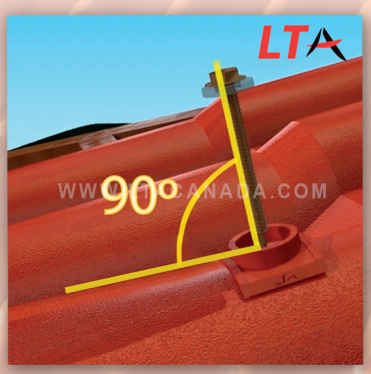
1. Se debe instalar el tornillo siempre sobre la cresta de la teja y utilizar todos los elementos del kit de tornillo. El uso del Kit de tornillo hermético *LTA* es obligatorio y hace parte de los requisitos para la validez de la garantía de la teja colonial en PVC *LTA*.

2. El tornillo se debe instalar perpendicular a la teja con un ángulo de 90° y con fuerza moderada. El exceso de fuerza podría ocasionar daños a la teja y crear filtraciones.

3. Se deben instalar 3 kits de tornillos herméticos *LTA* por metro cuadrado en zonas de vientos regulares. Para zonas de fuertes vientos, se recomienda usar 4 tornillos por metro cuadrado.



1. KIT DE TORNILLO COMPLETO



2. ÁNGULO DE INSTALACIÓN DEL TORNILLO



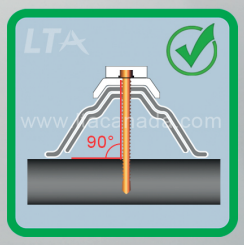
3. KIT DE TORNILLO INSTALADO

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

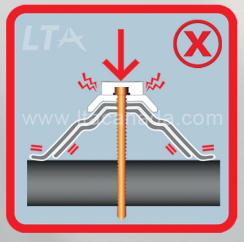


IMPORTANCIA DE LA UTILIZACIÓN DE LOS TORNILLOS HERMÉTICOS PARA TEJAS *LTA*

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*.



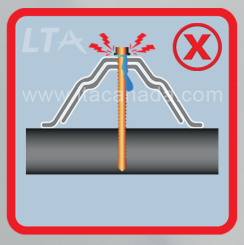
El tornillo se debe instalar como se muestra en la imagen, perpendicular a la correa metálica y con un ángulo de 90 grados.



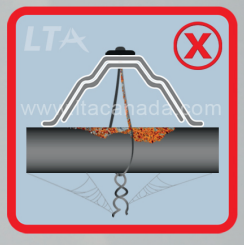
Se recomienda atornillar lentamente con un taladro, sin apretar demasiado para evitar que el tornillo doble la cresta de la teja. No tratar de forzar la lámina supertermoacústica en PVC *LTA* durante la fijación.



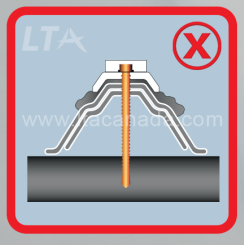
Por ninguna razón se debe instalar el tornillo sobre el valle de la teja, de lo contrario se producirán filtraciones, estancamientos de agua y polvo. El tornillo se oxidará y manchará la teja.



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.

REMPLAZO DE TECHO POR TEJA COLONIAL EN PVC LTA®

La teja Colonial en PVC *LTA*, a diferencia de otras tejas, no requiere un proceso de impermeabilización previo a la instalación. La impermeabilización es un proceso largo y costoso que aumenta el peso global del techo, traduciéndose en altos costos de estructura. Por ejemplo, un techo en cemento se impermeabiliza con manto asfáltico y brea, los cuales incrementan considerablemente el peso de la cubierta. Además, este tipo de techo requiere más material y personal para la instalación inicial, así como para el mantenimiento periódico futuro. De hecho, el manto asfáltico tiene una vida útil muy corta estimada entre 3 y 5 años, siempre y cuando se haga mantenimiento cada 18 meses.

En comparación, la teja Colonial en PVC *LTA* es naturalmente impermeable debido a su constitución innovadora. Está compuesta por 4 capas de PVC que la hacen muy resistente a los impactos y cambios climáticos. Las láminas de PVC son flexibles y ligeras, facilitando la instalación sin requerir mucho personal. Las tejas Coloniales en PVC *LTA* tienen una garantía de 10 años y una vida útil de 25 años mínimo.







Las tejas Coloniales en PVC *LTA* permiten realizar techos con acabados uniformes, apoyándose en la extensa gama de accesorios Coloniales en PVC *LTA* disponibles. Esto representa una gran ventaja para todo el sector de la construcción porque ofrece la posibilidad de construir techos complejos a 4 y 5 aguas sin limitación de accesorios.

REALIZACIÓN DE UN KIOSKO CON TEJA COLONIAL EN PVC



Calcular y marcar los ángulos de corte y dimensiones sobre las tejas de acuerdo al dibujo técnico del kiosko. No asumir que cada cara triangular del kiosko mide exactamente igual porque puede resultar en errores. Corroborar con las dimensiones reales de la estructura.



Después de haber superpuesto temporalmente las tejas sobre la estructura para verificar la exactitud de los cortes teóricos, bajar las tejas y ponerlas sobre el piso. Proceder a hacer los cortes con sierra circular. Sostener las tejas a cada lado del corte.



Aprovisionarse de suficientes juegos de tornillos autoperforantes y herméticos *LTA* para asegurar la buena fijación de la teja y evitar la infiltración de agua en el techo. Los tornillos *LTA* evitan que el taladro sobre apriete la teja y produzca fisura sobre la cresta.



Fijar las tejas coloniales *LTA* sobre la estructura comenzando con la parte central y luego proceder a cubrir los espacios laterales. Traslapar al menos una cresta durante la superposición transversal de las tejas. Tratar de que la última porción triangular a cubrir con la teja no sea muy pequeña (menor a 1 metro). Así, el techo del kiosko se verá mas estético y mejor terminado.



Realizar un pre-agujero primero y luego fijar los tornillos herméticos *LTA* perpendicularmente a la teja. No presionar demasiado el taladro durante la fijación. Se recomienda instalar un tornillo cada dos crestas. Posicionar el capuchón hermético sobre la base para que quede totalmente sellado. Los capuchones llevan el mismo recubrimiento UV de la teja, por lo tanto no cambiarán de color con el tiempo.







Para dar más estética y mejores terminados a su kiosko, se recomienda utilizar los accesorios coloniales *LTA* en PVC. La limatesa se utiliza para cubrir las intersecciones entre las caras del kiosko. Viene con su respectiva terminación para evitar que haya zonas expuestas propicias a la entrada de insectos y animales como los murciélagos. Los escurrideros coloniales son opcionales, sin embargo, se recomiendan para embellecer y brindar elegancia a la parte inferior de la cubierta.