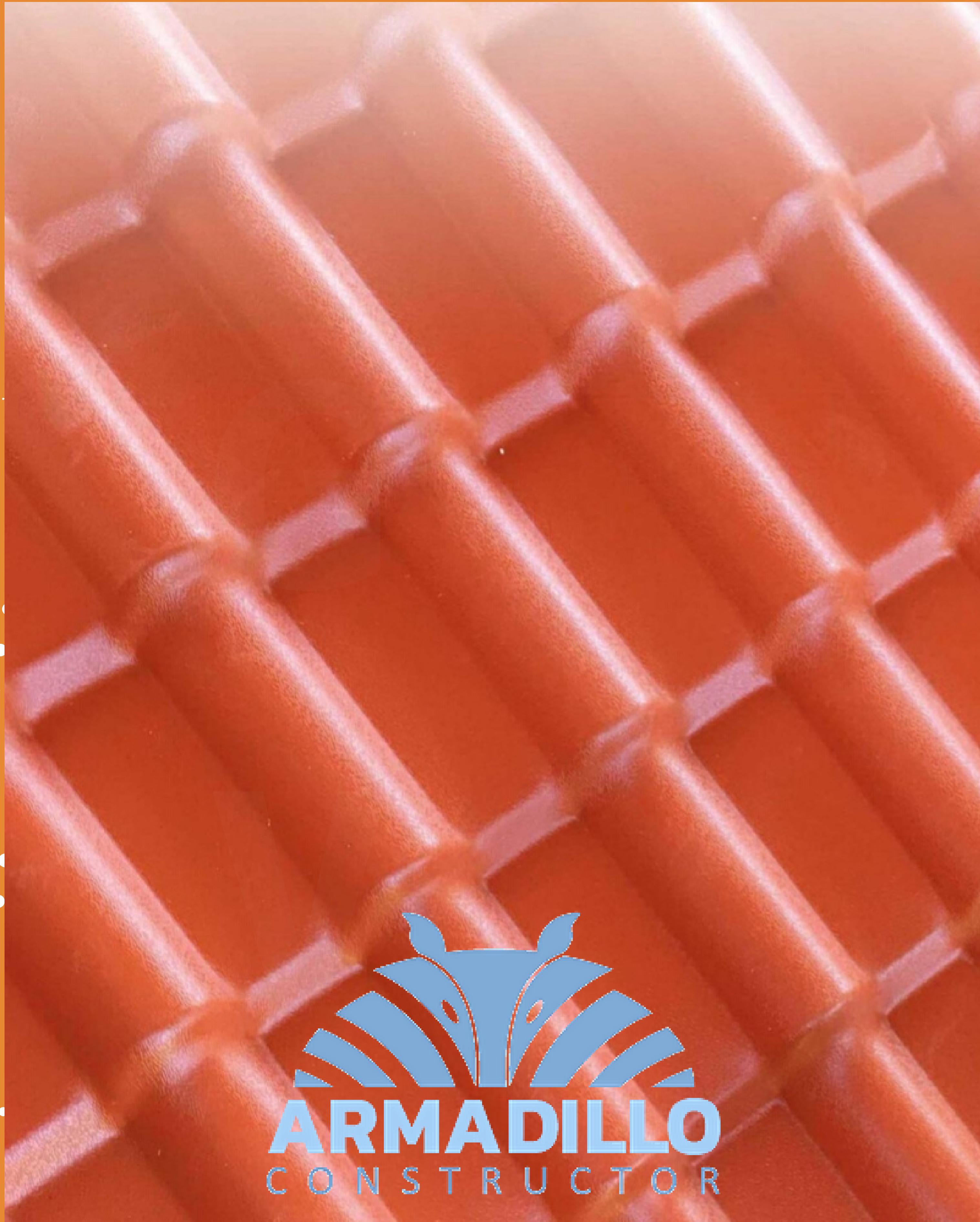


Ficha técnica



# TEJA COLONIAL PVC







# TEJA COLONIAL PVC



## TEJA TIPO COLONIAL

-PVC CON PROTECCIÓN UV-



219mm

Teja colonial pvc - Armadillo Constructor

- 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: 5.70m    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	Traslape longitudinal y transversal	Mínimo una cresta
Ancho standard del perfil	1050 mm	Cantidad de tornillos por m <sup>2</sup>	4 tornillos mínimo
Ancho útil del perfil	970 mm	Pendiente mínima	22 grados para una distancia entre apoyos de 60 cm. Consultar con nuestros técnicos para pendientes menores de 22 grados
Largo standard del perfil	5700 mm	Distancia máxima entre apoyos	60 cm
Color disponible	Naranja colonial	Otros accesorios disponibles	Caballete, Limatesa, Limahoya, Escurridero, terminal contra muro, claraboya, canal, tornillos, etc.
Garantía	10 años	Utilización	Casa Campestre, Hotel, Finca, Domicilio Urbano, Escuela



Ficha técnica



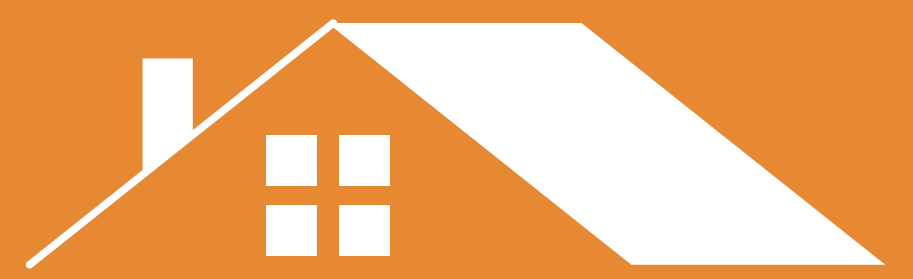
# TEJA COLONIAL PVC



Teja colonial pvc - Armadillo Constructor

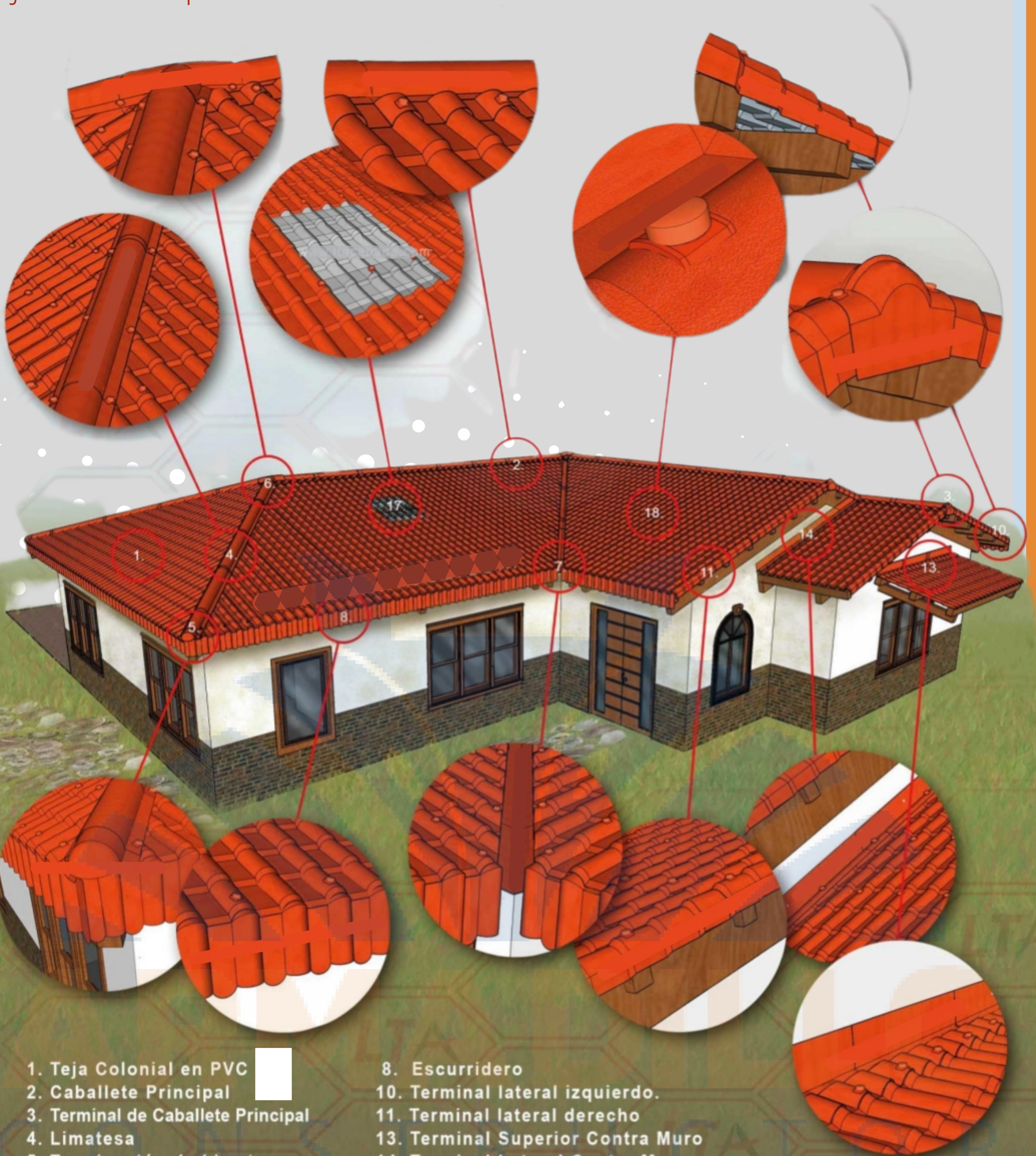
ARMADILLO  
CONSTRUCTOR





# TEJA COLONIAL PVC

Teja colonial pvc - Armadillo Constructor



- 1. Teja Colonial en PVC
- 2. Caballete Principal
- 3. Terminal de Caballete Principal
- 4. Limatesa
- 5. Terminación de Limatesa
- 6. Unión
- 7. Limahoya

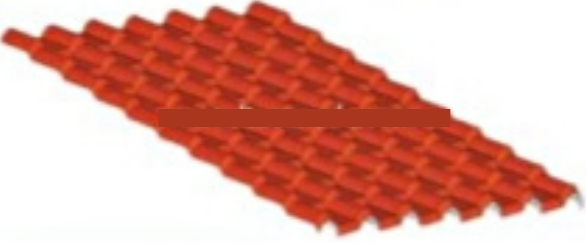


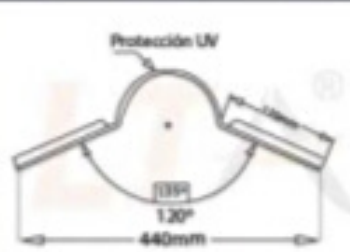

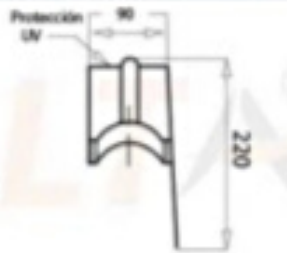

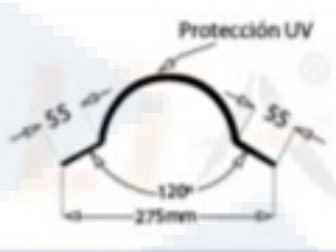

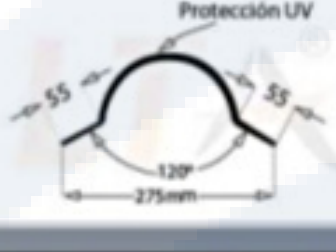

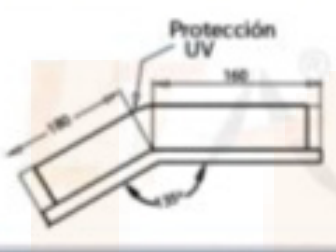

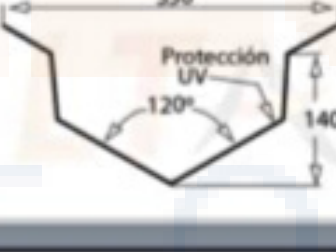

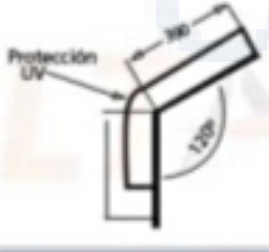

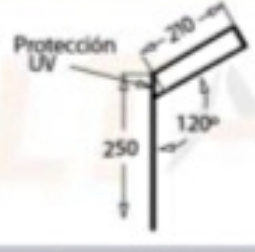
- 8. Escurridero
- 10. Terminal lateral izquierdo.
- 11. Terminal lateral derecho
- 13. Terminal Superior Contra Muro
- 14. Terminal Lateral Contra Muro
- 17. Clarabooya
- 18. Juego de Tornillo Auto perforante



## FICHA TÉCNICA DE LOS ACCESORIOS PARA TEJA COLONIAL EN PVC



Todos los accesorios coloniales **PVC** 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		Largo: 5,70m Ancho: 1,05m Largo Útil: 5,45m Ancho Útil: 0,97m Espesor: 2 mm	Construir techo de apariencia colonial sobre estructuras metálicas o de madera	
2	Caballote Principal		Largo: 1,05m Ancho: 0,44m Largo Útil: 0,97 Ancho Útil: N/A Espesor: 2,5 mm	Conectar la parte superior de los techos a dos aguas de manera hermética	
3	Terminal de Caballote Principal		Largo: 0,22m Ancho: 0,09m Largo Útil: N/A Ancho Útil: N/A Espesor: 2,5 mm	Sellar herméticamente las esquinas de los caballotes 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: 2,5 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: 2,5 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: 2,5 mm	Conectar el caballote 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: 2,5 mm	Recojer las aguas lluvias y transportarlas a los canales de desagüe	
8	Escurridero		Largo: 1,05m Ancho: 0,39m Largo Útil: 0,96 m Ancho Útil: N/A Espesor: 2,5 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: 2,5 mm	Mejorar la estética de los acabados de la parte inferior de la teja.	

La garantía de 10 años esta sujeta a la buena instalación de la teja y de los accesorios, tal como se detalla en el manual de instalación de la Teja Colonial **PVC**





## FICHA TÉCNICA DE LOS ACCESORIOS PARA TEJA COLONIAL EN PVC



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: 1,30 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: 1,30 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 Espesor: 2,5 mm	Evitar las filtraciones de agua entre el muro adyacente 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 90°		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 garantía de 10 años esta sujeta a la buena instalación de la teja y de los accesorios, tal como se detalla en el manual de instalación de la Teja Colonial **PVC**





# TEJA COLONIAL PVC

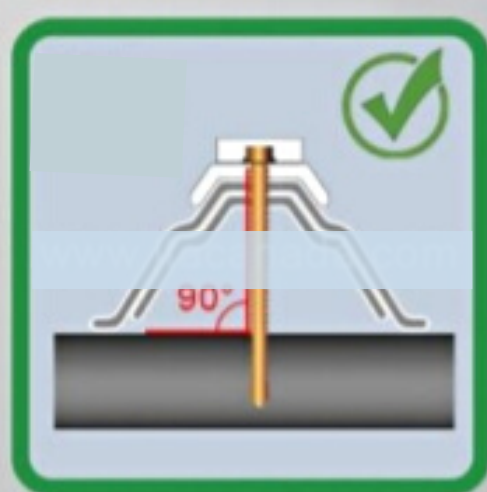


## JUEGO DE TORNILLO HERMÉTICO EN PVC PARA TEJA SUPER TERMOACÚSTICA EN PVC

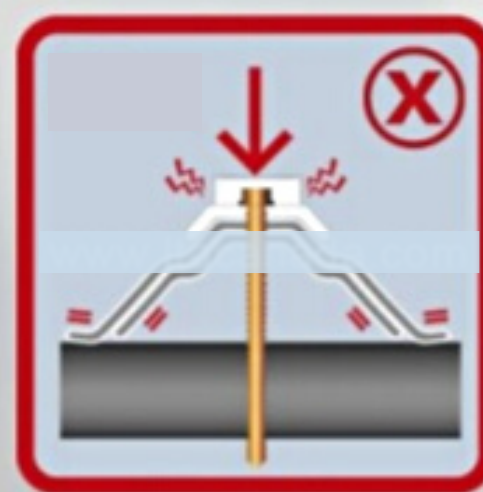


### IMPORTANCIA DE LA UTILIZACIÓN DE LOS TORNILLOS HERMÉTICOS PARA TEJAS PVC

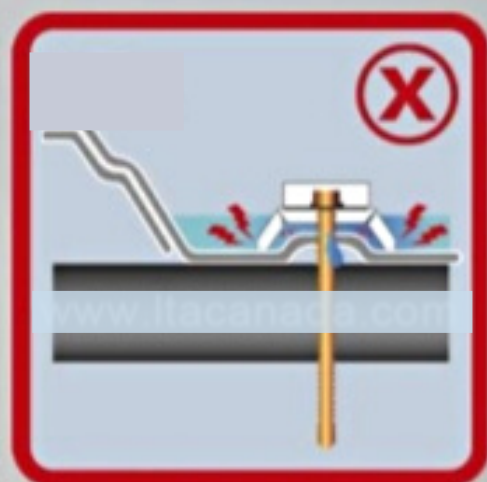
Las tejas termoacústicas en PVC son fabricadas con el fin de ahorrar en costos y tiempo de instalación. Utilizar el kit de tornillo hermético es garantía de estética y cero filtraciones. La base de PVC se acopla perfectamente a la cresta trapezoidal de la teja para dar mayor fijación y hermeticidad. 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.



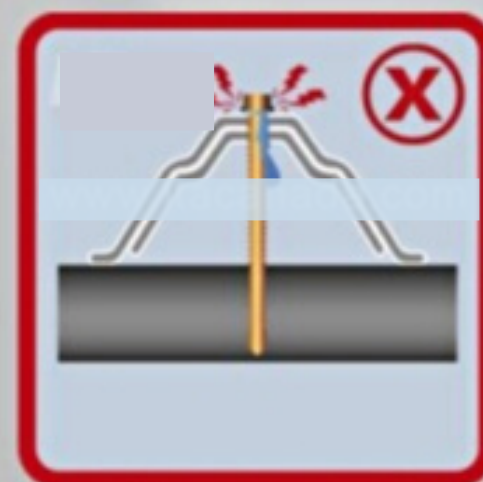
El tornillo se debe instalar como se muestra en la imagen, perpendicular a la correa metálica y con un ángulo de 90 grados.



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 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.



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



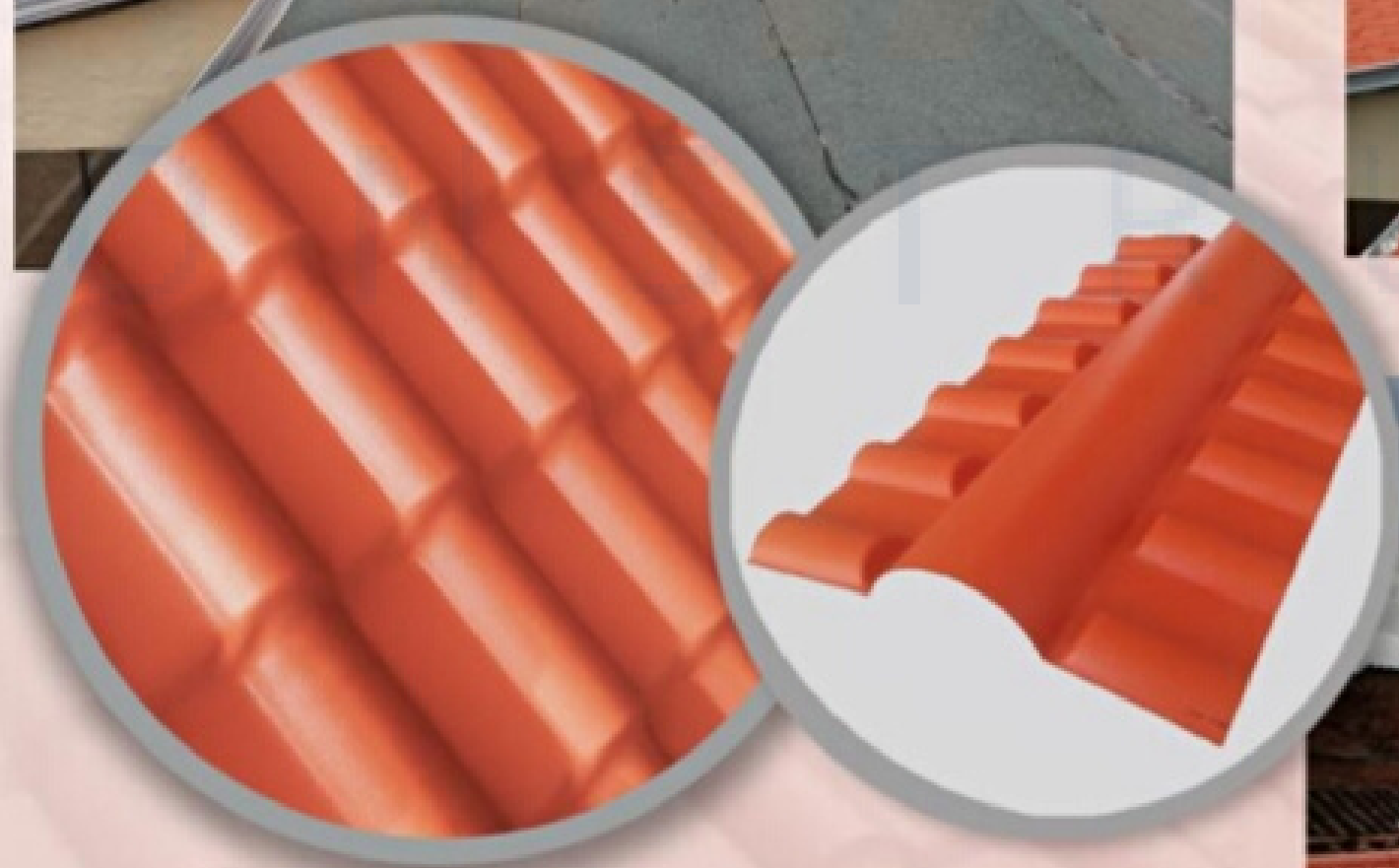
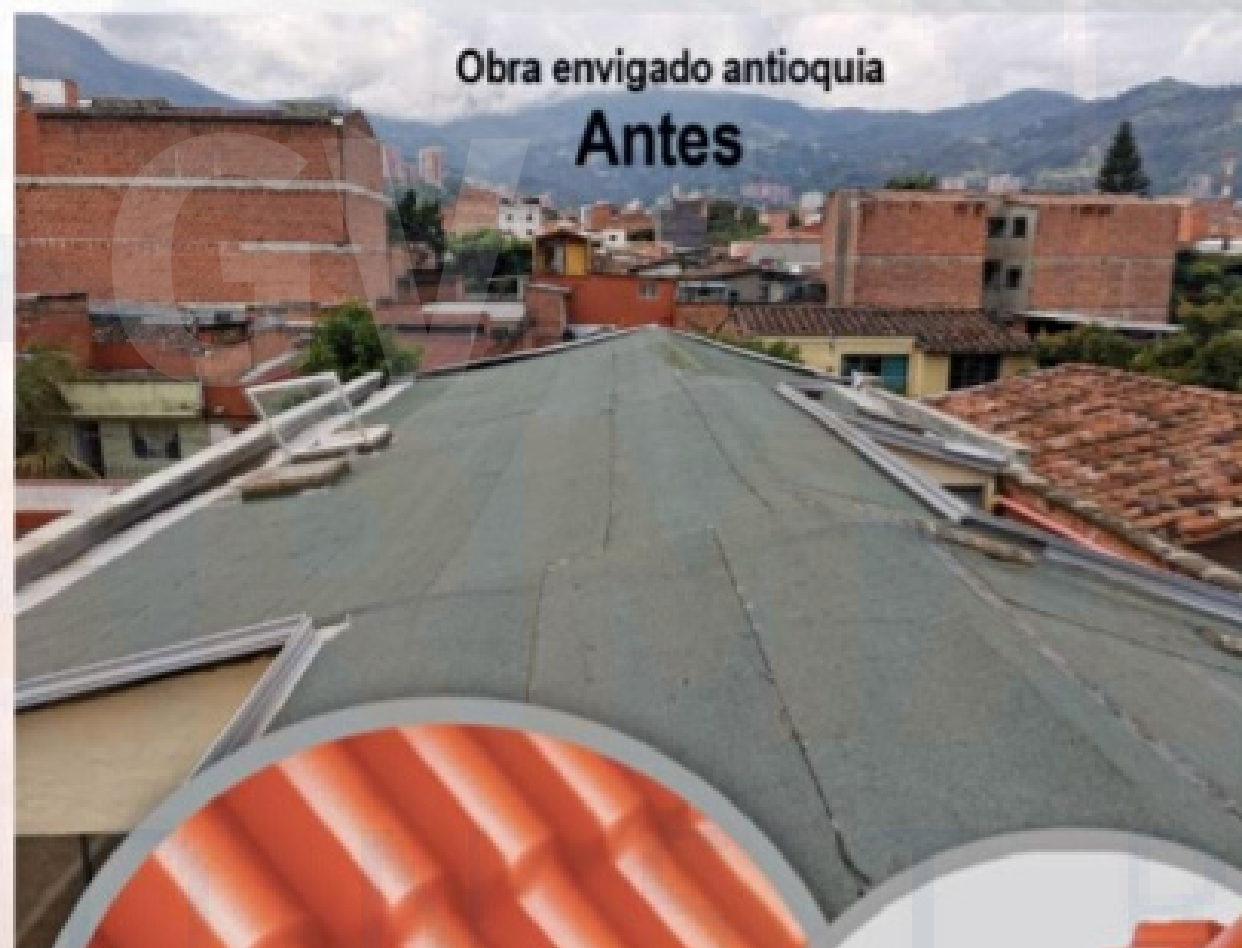
El kit de tornillo es totalmente hermético. Por lo tanto, no requiere de otro tipo de sellantes como cemento o pegamento. Estos tipos de aditivos pueden dañar la teja y por último causar filtraciones.




# REEMPLAZO DE TEJA POR TEJA COLONIAL EN PVC

## COMPARACIÓN DE TECHO CON TEJA COLONIAL EN PVC Y OTRO TIPO DE TECHO EN EL MERCADO.

La teja Colonial en PVC diferencia de otras tejas, no necesita hacer un proceso de impermeabilización previo. La impermeabilización es un proceso largo y costoso, que aumenta el peso global del techo traduciendo en altos costos de estructura. para la impermeabilización de un techo en cemento se impermeabiliza con manto asfáltico y brea lo cual representa un peso extra y costos de mano de obra y materiales. La Teja no se filtra, esto se debe a que la teja esta compuesta por 4 capas de pvc que la hacen muy resistente a los impactos, no se perfora, ni se deteriora con facilidad como en el caso del manto asfáltico que al dañarse genera nuevamente filtraciones en el techo. Los altos costos de los techos en concreto aumentan al momento que se presenten las filtraciones sobre el techo obligando a hacer un gasto adicional para impermeabilizar nuevamente.



Las Teja Coloniales en PVC  permiten realizar techos con acabados uniformes, apoyándose en la extensa gama de accesorios coloniales que manejamos, esto es una gran ventaja para todo el sector de la construcción, no se necesita de tanto tiempo para la instalación y para las terminaciones de la obra.

[www.armadilloconstructor.com](http://www.armadilloconstructor.com)

 3187354492

 4029000

Cra 25 N° 15 57 Bogotá- Colombia  
dcomercial@armadilloconstructor.com