

FLEX

TEJA SUPERTERMOACÚSTICA EN PVC **FLEX**



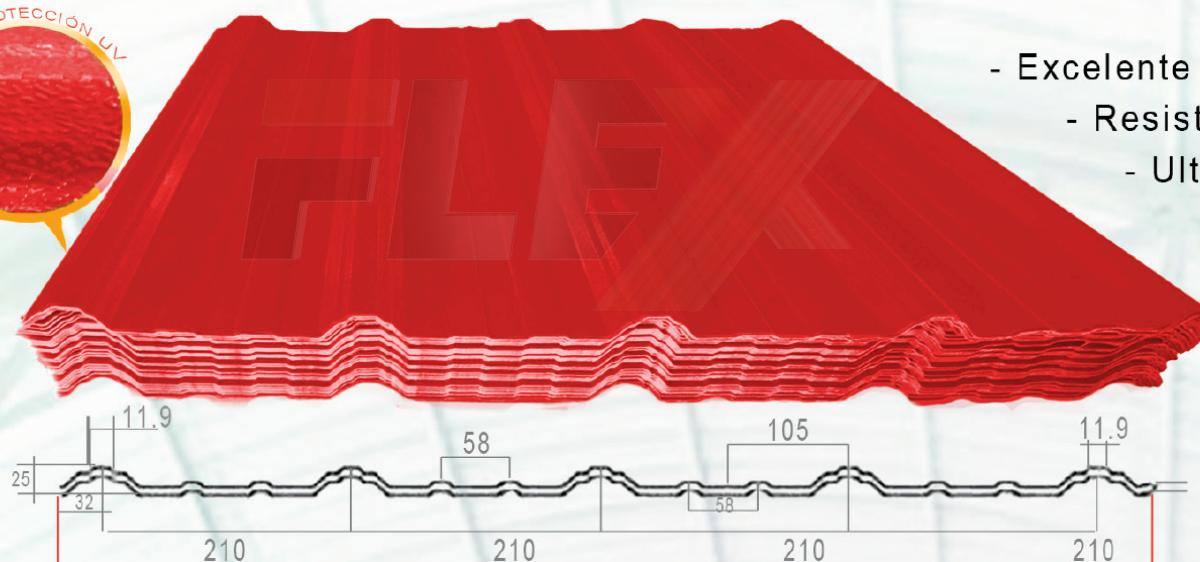
FLEX



CANADIAN TECHNOLOGY®

FLEX

TEJA SUPER TERMOACÚSTICA DE COLOR -4 CAPAS CON PROTECCIÓN UV-



- 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: $2.0\text{ mm} \pm 0.2\text{ mm}$ Area Total Teja Super Termoacústica FLEX: $11.80\text{m} \times 0.90\text{m} = 10.62\text{ m}^2$

Traslape mínimo transversal: 1 cresta / Traslape mínimo longitudinal: 17 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.



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

INFORMACIÓN TÉCNICA

Calibre disponible	2 mm ± 0.2 mm	Peso por metro cuadrado	3.8kg/m ² (calibre 2mm)
Ancho estándard del perfil	900 mm	Resistencia al fuego	Clase B1 retardamiento, materiales de construcción
Ancho útil del perfil	840 mm	Pendiente mínima	12.5 grados o 22%
Largo estándard de la teja	11.80 m	Distancia máxima entre correas	80 cm para pendiente de 22%. Ver tabla anexa para pendientes mayores a 22%
Colores disponibles	Verde, Azul, Rojo, Naranja	Otros accesorios disponibles	Caballlete, Tornillo hermético, Teja trapezoidal en policarbonato color transparente y opal
Garantía	10 años	Utilización	Casa, Bodega, Domo, Finca, Escuela, Coliseo, Polideportivo

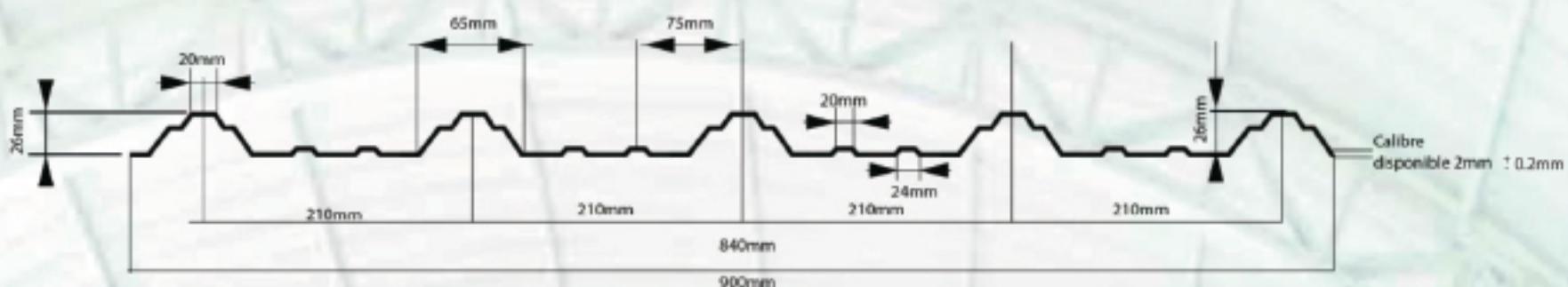
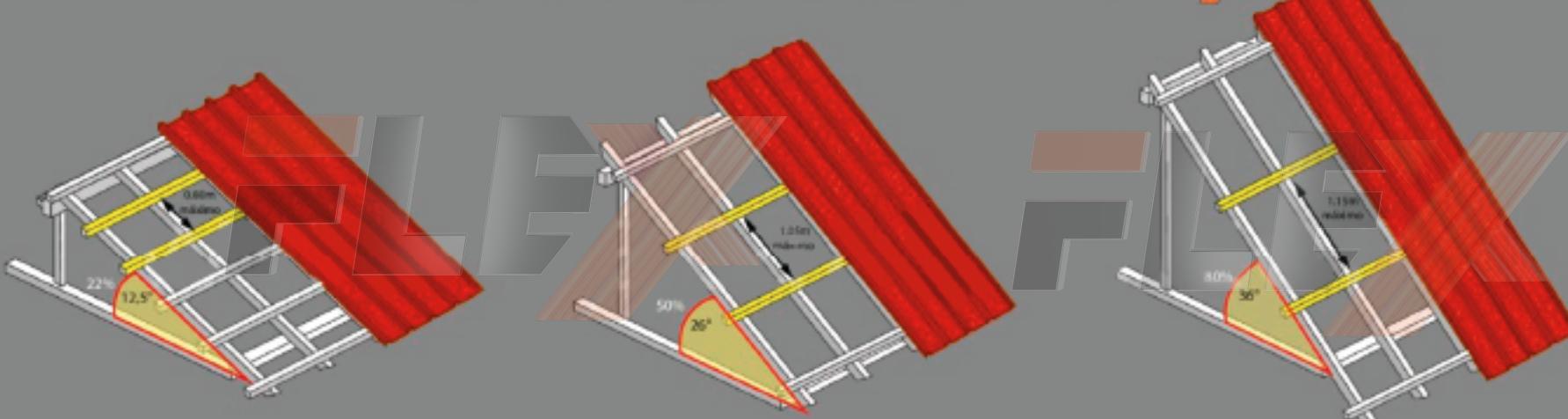
Las tejas super termoacústicas de color en PVC FLEX tienen una garantía de 10 años, la cual esta sujeta al buen seguimiento de las reglas de instalación; especialmente en cuanto a la distancia entre apoyos y el uso obligatorio de los juegos de tornillos herméticos. En caso de utilizar cielo raso, este tiene que quedar separado a mínimo 80 cm de la teja para permitir la ventilación.



CANADIAN TECHNOLOGY®

FLEX

DISTANCIA ENTRE APOYOS DE LA TEJA SUPERTERMOACÚSTICA DE COLOR EN PVC

TEJA SUPERTERMOACÚSTICA DE COLOR **FLEX**

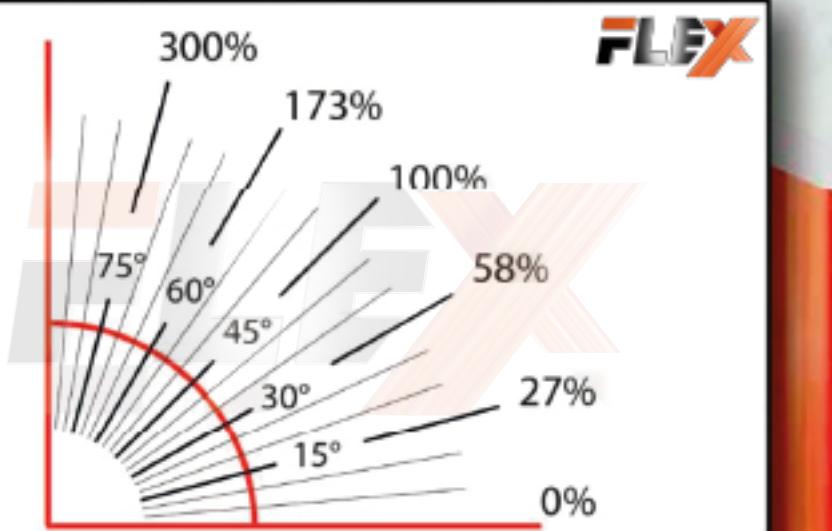
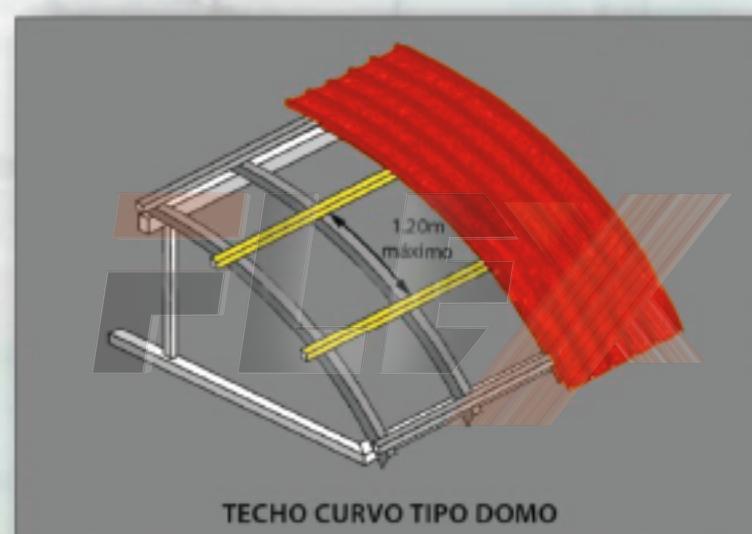
TECHO CON INCLINACIÓN MÍNIMA

TECHO CON INCLINACIÓN MEDIA

TECHO CON INCLINACIÓN ALTA

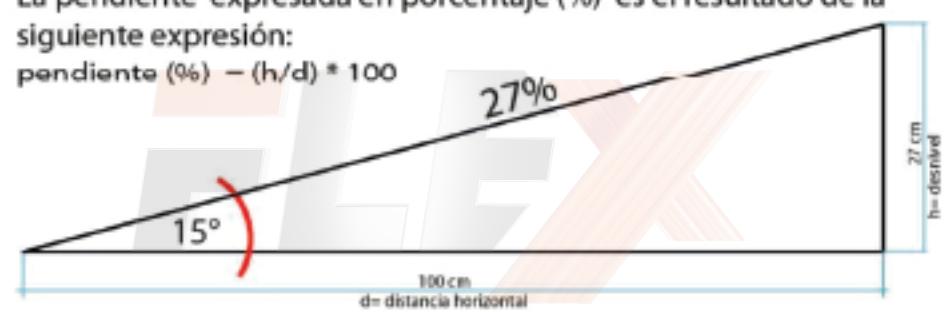
C:\Users\Janus\Desktop\Catalogo flex Listo 1 catalogo teja tipo colonial

% de pendiente	Distancia máxima entre apoyos (correas) (M)
22% -30%	0.80 M
30% - 40%	0.90 M
40% - 50%	1.00 M
50% - 60%	1.05 M
60% - 80%	1.10 M
80% y más	1.15 M
curvo (tipo domo)	1.20 M



¿Cómo calcular la longitud y pendiente de una rampa?

La pendiente expresada en porcentaje (%) es el resultado de la siguiente expresión:
 pendiente (%) = $(h/d) * 100$



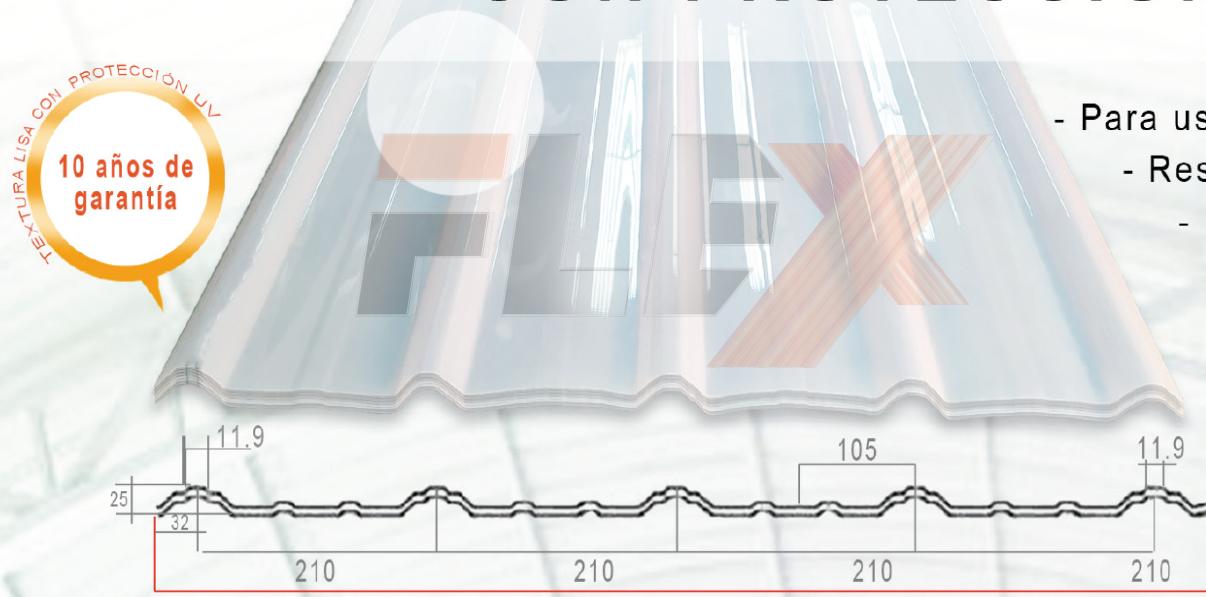
Ejemplo: una pendiente de 27% indica que se trata de un plano cuya línea máxima de pendiente se eleva 27cm por cada 100cm que su proyección horizontal se separa del punto de cota 0.



CANADIAN TECHNOLOGY®

FLEX

TEJA TRAPEZOIDAL EN POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV-



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

Calibre disponible: 0.8mm
Ancho estandar del perfil: 900 mm
Ancho útil del perfil: 840 mm
Largo estandar de la teja: 11.80 m
Colores disponibles: Opal, Cristal y Bronce
Garantia: 10 años

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

POLIDEPORTIVO ESCOLAR



Calibre disponible	0.8 mm
Ancho estandar del perfil	900 mm
Ancho útil del perfil	840 mm
Largo estandar de la teja	11.80 m
Colores disponibles	Opal, Cristal y Bronce
Garantia	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 temperatura	-40°C a 120°C
Utilización	Casa, Bodega, Domo, Finca, Escuela, Coliseo, Polideportivo

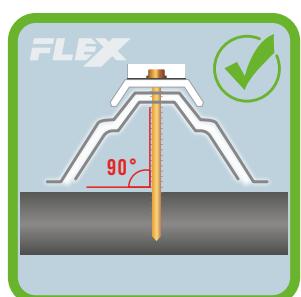
Las tejas super termoacústicas de color en PVC **FLEX** tienen una garantía de 10 años, la cual esta sujeta al buen seguimiento de las reglas de instalación; especialmente en cuanto a la distancia entre apoyos y el uso obligatorio de los juegos de tornillos herméticos **FLEX**. En caso de utilizar cielo raso, este tiene que quedar separado a mínimo 80 cm de la teja para permitir la ventilación.

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

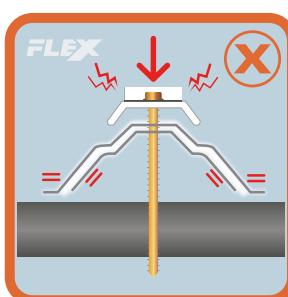


IMPORTANCIA DE LA UTILIZACION DE LOS TORNILLOS HERMETICOS PARA TEJAS **FLEX**

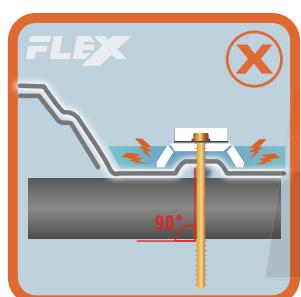
LAS TEJAS TERMOACÚSTICAS EN PVC SON FABRICADAS CON EL FIN DE AHORRAR EN COSTOS Y TIEMPO DE INSTALACIÓN. UTILIZAR EL KIT DE TORNILLO HERMÉTICO ES GARANTÍA DE ESTÉTICA Y CERO FILTRACIONES. LA BASE DE PVC SE ACOPLA PERFECTAMENTE A LA CRESTA TRAPEZOIDAL DE LA TEJA PARA DAR MAYOR FIJACIÓN Y HERMETICIDAD. 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.



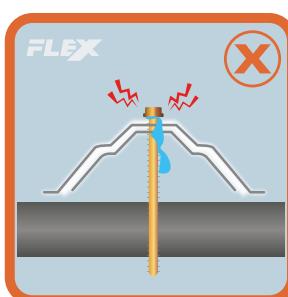
EL TORNILLO SE DEBE INSTALAR COMO SE MUESTRA EN LA IMAGEN PERPENDICULAR A LA CORREA METÁLICA Y CON UN ÁNGULO DE 90 GRADOS.



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 **FLEX** DURANTE LA FIJACIÓN.



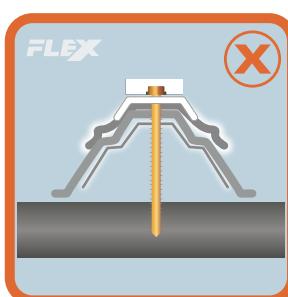
POR NINGUNA RAZÓN SE DEBE INSTALAR EL TORNILLO SOBRE EL VALLE DE LA TEJA, DE LO CONTRARIO SE PRUDUCIRÁN FILTRACIONES, ESTANCAZAMIENTOS DE AGUA Y POLVO. EL TORNILLO SE OXIDARÁ Y MANCHARÁ LA TEJA.



SE DEBE INSTALAR EL TORNILLO CON SU RESPETIVA BASE DE PVC, DE LO CONTRARIO, SE GENERARÁN FILTRACIONES. EL CAUCHO AISLANTE Y EL CAPUCHÓN SELLAN HERMÉTICAMENTE EL KIT DE TORNILLO. **FLEX**



NO SE DEBE UTILIZAR AMARRES, LOS AMARRES FIJAN BIEN LA TEJA PERO NO PREVIENEN LA FILTRACIÓN COMO SI LO HACE EL TORNILLO HERMÉTICO **FLEX**. ADICIONAL, EL TORNILLO **FLEX** OTORGА ESTÉTICA Y UNIFORMIDAD AL TECHADO.



EL KIT DE TORNILLO **FLEX** 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.