

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

Las mejores  
**SOLUCIONES** para  
cubiertas en el mercado.

**CATALOGO DE  
PRODUCTOS**





## QUIENES SOMOS

Somos una empresa que cuenta con **años de experiencia** en transformación de resinas, brindamos **soluciones de calidad**, para el mercado actual de construcción, la industria e infraestructura.

Nacida de **Plasteching Ltda.** Que, desde el **2004**, fabrica Tuberías industriales de **PVC** para todos los usos, con notables inversiones en tecnología e innovación; comenzando a proveer desde el **2010** para toda la región Colombiana, las cubiertas **UPVC - ASA**, verdaderamente eternas y termo acústicas, con polímeros de ingeniería sostenible.



**“ INVERTIR EN  
CUBIERTAS DE UPVC  
ES INVERTIR EN SU  
ECONOMIA ”**

# ¿POR QUÉ INSTALAR NUESTRAS CUBIERTAS DE UPVC EN TUS OBRAS?



**1**

Más de 40 años de **VIDA ÚTIL**

**2**

Fácil **INSTALACIÓN**

**3**

100% Libre de **ASBESTO**

**4**

Producto **NACIONAL**

**5**

No tiene **DESPERDICIO**



# Contenido

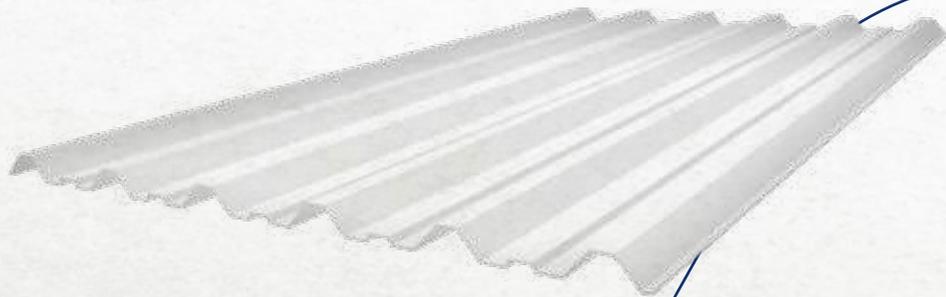
Cubierta UPVC	01
ThermoRoof 1.13 ( 3 capas )	02
ThermoRoof 1.13 ( 4 capas )	03
PolyRoof 1.13 (Traslucida)	04
Super ThermoRoof 1.15 ( 3 capas )	05
Super ThermoRoof 1.15 ( 4 capas )	06
Super PolyRoof 1.15 ( Traslucida )	07
Accesorios	08
Puntos de Venta	09
Contacto	10



# CUBIERTAS TERMO ACÚSTICAS

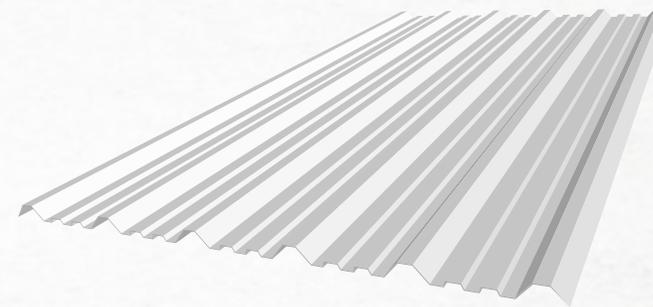
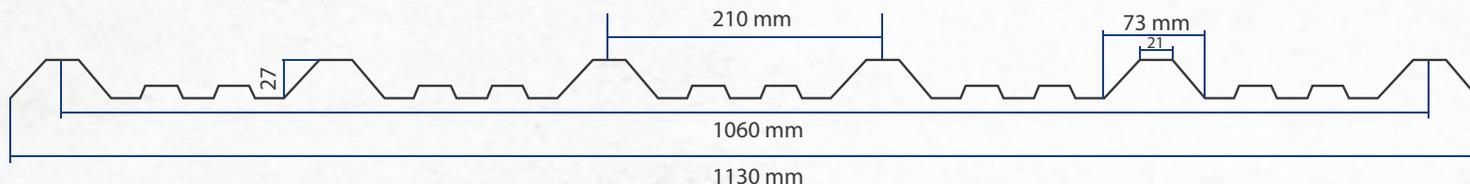
Las cubiertas **Termo Acústicas** de **UPVC** son perfectas para ser utilizadas en cualquier tipo de techo por su alta resistencia, durabilidad, excelente aislamiento térmico y acústico, por sus agentes químicos anti envejecimiento. Debido a su practicidad, la teja de UPVC puede ser instalada en todo tipo de techo, sus usos se extienden a cualquier tipo de construcción, como:

**Techos, terrazas, balcones, garajes, patios, estacionamientos, centros comerciales, residencias, bodegas, supermercados, escenarios deportivos, entre otros.**



La cubierta **THERMOROOF 1.13** se compone de **tres capas**, la capa exterior cuenta con una máxima resistencia a la intemperie, los rayos UV y conserva su color original, la capa central está compuesta por un aislante especial con estructura tridimensional espumada y su capa inferior con la mejor apariencia de color blanco para mayor sensación de claridad y de limpieza, filtro solar del 100%, No permite el paso de luz.

## Dimensiones Cubierta ThermoRoof



### Largo Estandar ( M )

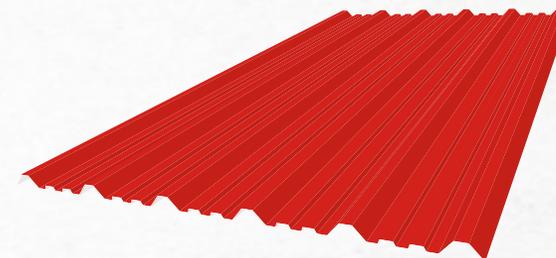
Espesor		Ancho		Peso	Peso por hoja en Kg			Distancia entre apoyos
mm	Pulgada	Útil	Total	Kg / m <sup>2</sup>	1.13 x 3 m	1.13 x 6 m	1.13 x 12 m	Separación
1.8	0.070	1.06	1.13	3.54	10.62	21.24	42.48	1.00 m
2.0	0.078	1.06	1.13	3.81	11.43	22.86	45.72	1.10 m
2.5	0.098	1.06	1.13	4.16	12.48	24.96	49.92	1.30 m

Máximo Aislamiento Térmico = 0.0567 w/m<sup>2</sup>k

- ✓ Cubiertas de entrega inmediata **3, 4, 6, 7, 12 mtr.** Sobre pedido se puede hacer a medida especial, hasta 15 m.
- ✓ **15% de pendiente**, entre mayor sea se puede incrementar la distancia entre apoyos.
- ✓ Es **obligatorio aplicar** las condiciones de instalación de la cubierta, el uso de **KIT CAPELOTE** el cual está diseñado especialmente para este tipo de aplicación. *Ver manual de instalación.*
- ✓ **NO** se debe instalar con **cielo raso**, pida asesoría profesional en fabrica.

La cubierta **THERMOROOF 1.13** se compone de **cuatro capas**, la primera capa esta compuesta con un Polímero de ingeniería ASA (Alta resistencia a la intemperie y permanencia de color a largo plazo), la segunda capa esta compuesta con la mejor resina de prueba para bloquear la radiación solar y UV, con el fin de mejorar la durabilidad del producto y la resistencia a la corrosión química, la tercer capa es un material de estructura de espuma especial es de fibra de carbono para brindar un buen rendimiento de aislamiento térmico y acústico, la cuarta capa es un material de PVC especial para aumentar la fuerza y la rigidez.

## Dimensiones Cubierta ThermoRoof / Color



### Largo Estandar ( M )

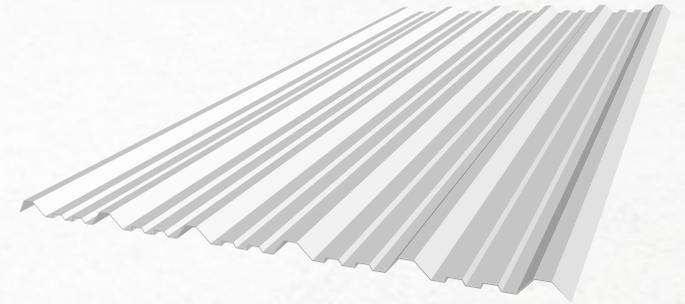
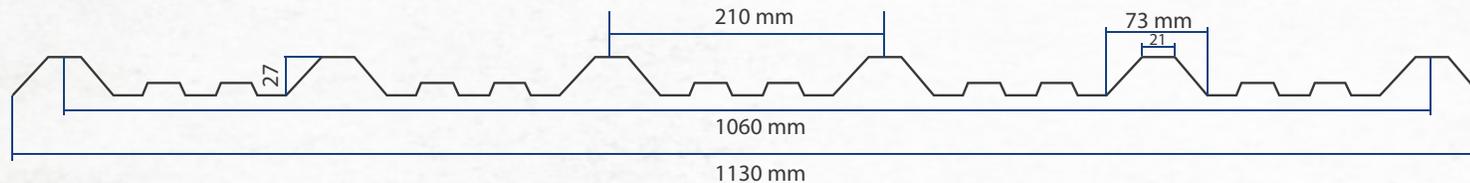
Espesor		Ancho		Peso	Peso por hoja en Kg			Distancia entre apoyos
mm	Pulgada	Útil	Total	Kg / m <sup>2</sup>	1.13 x 3 m	1.13 x 6 m	1.13 x 12 m	Separación
1.8	0.070	1.06	1.13	3.54	10.62	21.24	42.48	1.00 m
2.0	0.078	1.06	1.13	3.81	11.43	22.86	45.72	1.10 m
2.5	0.098	1.06	1.13	4.16	12.48	24.96	49.92	1.30 m

Máximo Aislamiento Térmico = 0.0567 w/m<sup>2</sup>k

- ✓ Cubiertas de entrega inmediata **3, 4, 6, 7, 12 mtr.** Sobre pedido se puede hacer a medida especial, hasta **15 m.**
- ✓ **15% de pendiente**, entre mayor sea se puede incrementar la distancia entre apoyos.
- ✓ Es **obligatorio aplicar** las condiciones de instalación de la cubierta, el uso de **KIT CAPELOTE** el cual está diseñado especialmente para este tipo de aplicación. *Ver manual de instalación.*
- ✓ **NO** se debe instalar con **cielo raso**, pida asesoría profesional en fabrica.

La cubierta **POLYROOF TRASLUCIDA**, permite el paso de luz sin dejar que traspasen los rayos ultra violeta e infrarrojos, poseen gran flexibilidad y estabilidad dimensional y son elaboradas con el más estricto control de calidad, por lo que cuentan con un total respaldo de marca, cuando requiera espacios cubiertos iluminados, la mejor solución es la utilización de cubiertas Polyroof Trapezoidal traslucida.

## Dimensiones Cubierta PolyRoof



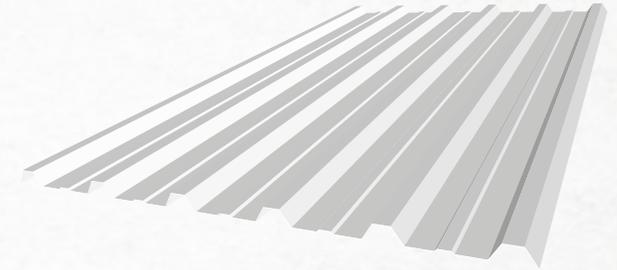
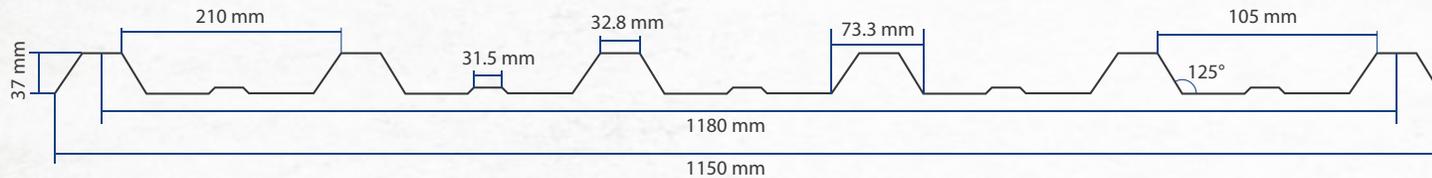
### Largo Estándar ( M )

Espesor		Ancho		Peso	Peso por hoja en Kg			Distancia entre apoyos
mm	Pulgada	Útil	Total	Kg / m <sup>2</sup>	1.13 x 3 m	1.13 x 6 m	1.13 x 12 m	Separación
1.5	0.070	1.06	1.13	2.40	7.20	14.40	28.80	1.00 m
2.0	0.070	1.06	1.13	3.36	10.08	20.16	40.32	1.20 m
Máximo Aislamiento Térmico					= 0.0567 w/m <sup>2</sup> k			

- ✓ Cubiertas de entrega inmediata **3, 4, 6, 7, 12 mtr.** Sobre pedido se puede hacer a medida especial, **hasta 15 m.**
- ✓ **15% de pendiente**, entre mayor sea se puede incrementar la distancia entre apoyos.
- ✓ Es **obligatorio aplicar** las condiciones de instalación de la cubierta, el uso de **KIT CAPELOTE** el cual está diseñado especialmente para este tipo de aplicación. *Ver manual de instalación.*
- ✓ **NO** se debe instalar con **cielo raso**, pida asesoría profesional en fabrica.

La cubierta **SUPER THERMOROOF 1.15** se compone de tres capas, la capa exterior cuenta con una máxima resistencia a la intemperie, los rayos UV y conserva su color original, la capa central está compuesta por un aislante especial con estructura tridimensional espumada y su capa inferior con la mejor apariencia de color blanco para mayor sensación de claridad y de limpieza, filtro solar del 100%, No permite el paso de luz.

## Dimensiones Cubiertas Super ThermoRoof



### Largo Estandar ( M )

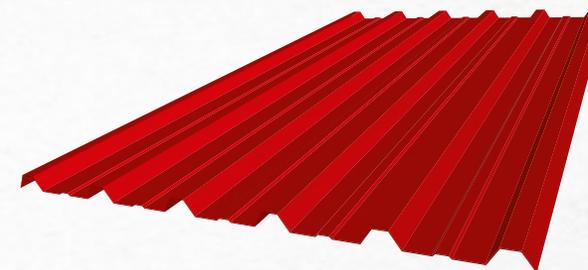
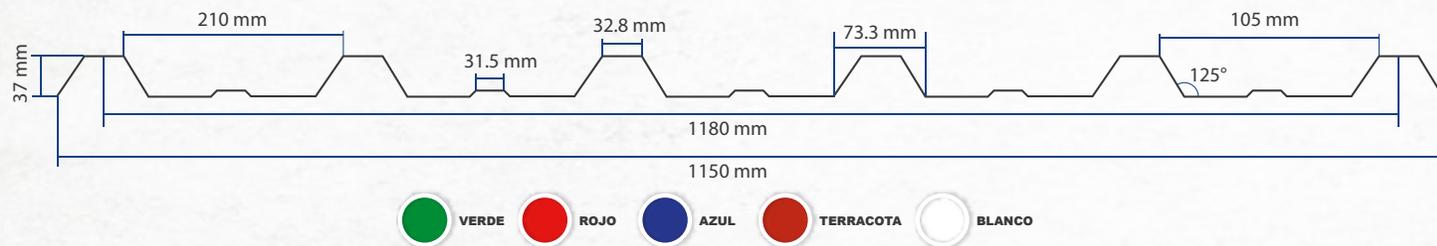
ESPESOR		ANCHO		PESO	PESO POR HOJA EN KG			DISTANCIA PERFIL
MM	PULGADA	ANCHO TOTAL	ANCHO ÚTIL	KG / M2	1.15 X 3.00 MTR	1.15 X 6.00 MTR	1.15 X 12.00 MTR	SEPARACIÓN
1.8	0.070	1.15	1.08	3.57	10.71	21.42	42.84	1,30 m
2.0	0.078	1.15	1.08	3.83	11.49	22.98	45.96	1,40 m
2.5	0.098	1.15	1.08	4.26	12.78	25.56	51.12	1,60 m
3.0	0.118	1.15	1.08	4.96	14.88	29.76	59.52	2.00 m

Máximo Aislamiento Térmico  $\lambda = 0.0567 \text{ w / m}^2\text{k}$

- ✓ Cubiertas de entrega inmediata **3, 4, 6, 7, 12 mtr.** Sobre pedido se puede hacer a medida especial, **hasta 15 m.**
- ✓ **15% de pendiente**, entre mayor sea se puede incrementar la distancia entre apoyos.
- ✓ Es **obligatorio aplicar** las condiciones de instalación de la cubierta, el uso de **KIT CAPELOTE** el cual está diseñado especialmente para este tipo de aplicación.  
*Ver manual de instalación.*
- ✓ **NO** se debe instalar con **cielo raso**, pida asesoría profesional en fabrica.

La cubierta **SUPER THERMOROOF 1.15** se compone de **cuatro capas**, la primera capa esta compuesta con un Polímero de ingeniería ASA (Alta resistencia a la intemperie y permanencia de color a largo plazo), la segunda capa esta compuesta con la mejor resina de prueba para bloquear la radiación solar y UV, con el fin de mejorar la durabilidad del producto y la resistencia a la corrosión química, la tercer capa es un material de estructura de espuma especial de fibra de carbono para brindar un buen rendimiento de aislamiento térmico y acústico, la cuarta capa es un material de PVC especial para aumentar la fuerza y la rigidez.

## Dimensiones Cubierta Super ThermoRoof / Color



### Largo Estándar ( M )

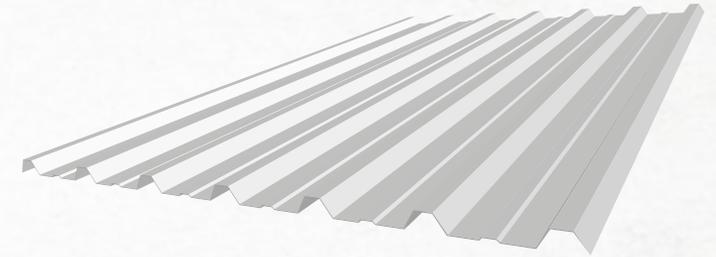
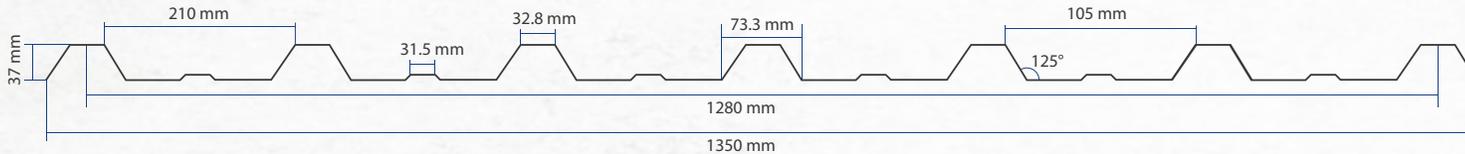
ESPESOR		ANCHO		PESO	PESO POR HOJA EN KG			DISTANCIA PERFIL
MM	PULGADA	ANCHO TOTAL	ANCHO ÚTIL	KG / M <sup>2</sup>	1.15 X 3.00 MTR	1.15 X 6.00 MTR	1.15 X 12.00 MTR	SEPARACIÓN
1.8	0.070	1.15	1.08	3.57	10.71	21.42	42.84	1,30 m
2.0	0.078	1.15	1.08	3.83	11.49	22.98	45.96	1,40 m
2.5	0.098	1.15	1.08	4.26	12.78	25.56	51.12	1,60 m
3.0	0.118	1.15	1.08	4.96	14.88	29.76	59.52	2.00 m

Máximo Aislamiento Térmico  $\lambda = 0.0567 \text{ w / m}^2\text{k}$

- ✓ Cubiertas de entrega inmediata **3, 4, 6, 7, 12 mtr.** Sobre pedido se puede hacer a medida especial, **hasta 15 m.**
- ✓ **15% de pendiente**, entre mayor sea se puede incrementar la distancia entre apoyos.
- ✓ Es **obligatorio aplicar** las condiciones de instalación de la cubierta, el uso de **KIT CAPELOTE** el cual está diseñado especialmente para este tipo de aplicación.  
*Ver manual de instalación.*
- ✓ **NO** se debe instalar con **cielo raso**, pida asesoría profesional en fabrica.

La cubierta **SUPER THERMOROOF 1.35** se compone de **tres capas**, la capa exterior cuenta con una máxima resistencia a la intemperie, los rayos UV y conserva su color original, la capa central está compuesta por un aislante especial con estructura tridimensional espumada y su capa inferior con la mejor apariencia de color blanco para mayor sensación de claridad y de limpieza, filtro solar del 100%, No permite el paso de luz.

## Dimensiones Cubierta Super ThermoRoof



### Largo Estandar ( M )

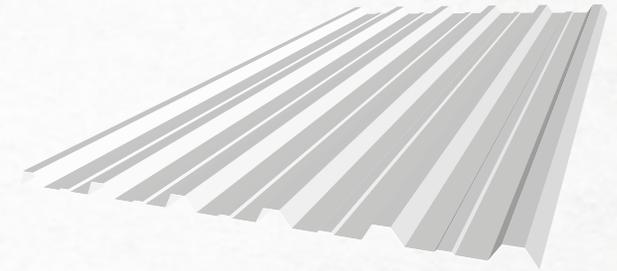
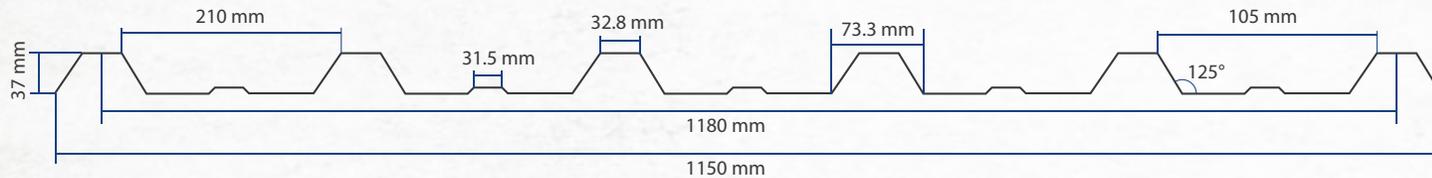
ESPESOR		ANCHO		PESO	PESO POR HOJA EN KG			DISTANCIA ENTRE APOYOS
mm	Pulgada	Total M	Efectivo	kg / m <sup>2</sup>	1.35 x 3M	1.35 x 6M	1.35 x 12M	Separación
1.8	0.070	1.35	1.28	3.56	10.68	21.36	42.72	1,30 m
2.0	0.078	1.35	1.28	3.93	11.79	23.58	47.16	1,40 m
2.5	0.098	1.35	1.28	4.37	13.11	26.22	52.44	1.60 m
3.0	0.118	1.35	1.28	4.96	14.88	29.76	59.52	2.00 m

Máximo Aislamiento Térmico  $\lambda = 0.0567 \text{ w / m}^{\circ}\text{k}$

- ✓ Cubiertas de entrega inmediata **3, 4, 6, 7, 12 mtr.** Sobre pedido se puede hacer a medida especial, **hasta 15 m.**
- ✓ **15% de pendiente**, entre mayor sea se puede incrementar la distancia entre apoyos.
- ✓ Es **obligatorio aplicar** las condiciones de instalación de la cubierta, el uso de **KIT CAPELOTE** el cual está diseñado especialmente para este tipo de aplicación.  
*Ver manual de instalación.*
- ✓ **NO** se debe instalar con **cielo raso**, pida asesoría profesional en fabrica.

La cubierta **SUPER POLYROOF TRASLUCIDA**, permite el paso de luz sin dejar que traspasen los rayos ultra violeta e infra rojos, poseen gran flexibilidad y estabilidad dimensional y son elaboradas con el más estricto control de calidad, por lo que se cuentan con un total respaldo de marca, cuando requiera espacios cubiertos iluminados, la mejor solución es la utilización de cubiertas Polyroof Trapezoidal traslucida.

## Dimensiones Cubierta Super PolyRoof



### Largo Estandar ( M )

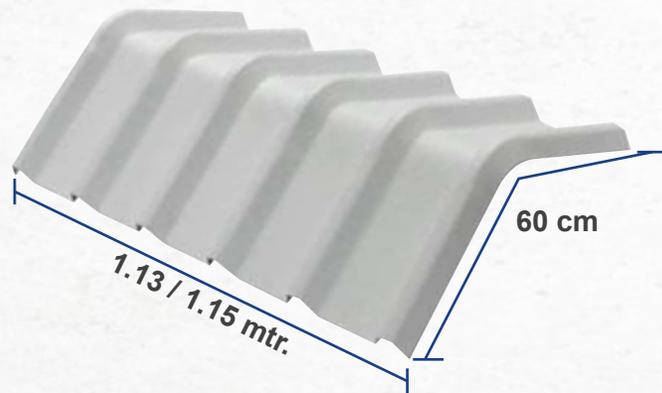
Espesor		Ancho		Peso	Peso por hoja en Kg			Distancia entre apoyos
mm	Pulgada	Útil	Total	Kg / m <sup>2</sup>	1.13 x 3 m	1.13 x 6 m	1.13 x 12 m	Separación
2.0	0.070	1.08	1.15	3.48	10.44	20.88	41.76	1.50 m
Máximo Aislamiento Térmico					= 0.0567 w/m <sup>2</sup> k			

- ✓ Cubiertas de entrega inmediata **3, 4, 6, 7, 12 mtr.** Sobre pedido se puede hacer a medida especial, **hasta 15 m.**
- ✓ **15% de pendiente**, entre mayor sea se puede incrementar la distancia entre apoyos.
- ✓ Es **obligatorio aplicar** las condiciones de instalación de la cubierta, el uso de **KIT CAPELOTE** el cual está diseñado especialmente para este tipo de aplicación. *Ver manual de instalación.*
- ✓ **NO** se debe instalar con **cielo raso**, pida asesoría profesional en fabrica.

# ACCESORIOS

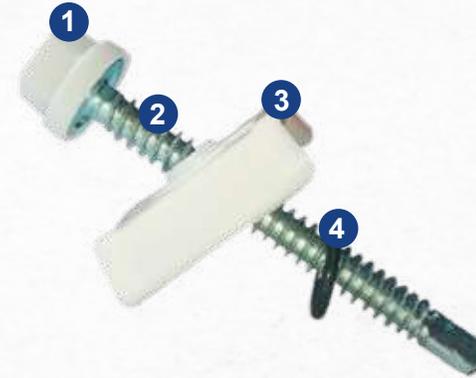
## Caballete

Nuestros **Caballetes** tienen un ancho de **1.13 mtr y 1.15 mtr**, tiene una longitud de **60 cm**, según el traslape a trabajar.



## Kit Capelote de fijación

Es **obligatorio aplicar** las condiciones de instalación de la cubierta, el uso de **KIT CAPELOTE DE FIJACIÓN** el cual está diseñado especialmente para este tipo de aplicación.



### Accesorio Kit capelote

1. Tapa cabeza de tornillo
2. Tornillo Auto Perforante
3. Capelote
4. Oring

LONGITUD		PESO
PULGADAS	CENTIMETRO	UNIDAD
2.5"	6.35 CM	11.2 g



# PUNTOS DE VENTA

## Punto Principal

Dirección: Carrera 77J N° 65A-23 Sur, Bosa, La Estación

Teléfono: (601) 494 2966

Celular: 316 830 5263 – 316 366 8903 - 301 5178578

## 7 de Agosto

Dirección: Av. cl 68 N° 23– 11, 7 de agosto – Barrios Unidos

Celular: 315 485 2009

## Paloquemao

Dirección: CRA. 25 N°15 – 57 Paloquemao

Celular: 300 552 3232



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

# Tienes alguna duda?

Visita nuestra pagina web  
[www.tejasmaxtech.com](http://www.tejasmaxtech.com)

## Conoce nuestros nuevos puntos de venta.



Solicita una cotización para tu **proyecto**.



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