



CAMBIO DE CUBIERTAS E IMPLEMENTACIÓN DE PANELES SOLARES

Edición 2024



www.tejasmaxtech.com

¿Sabes la cantidad de asbesto que Colombia tiene?



Se tiene registro de que la principal compañía productora de este material, hasta **2017** había puesto más de **300 millones de M² solo en tejas**. Además había suministrado más de **40 Mil km de tubería** fabricadas en asbesto. Es decir, ha cruzado el país 23 veces de punta a punta en este **material cancerígeno**.

Fibras de asbesto
Fuente: RCN Radio Artículo Digital



RIESGOS DEL ASBESTO

Los principales efectos sobre la salud derivados de la exposición al asbesto son:

La asbestosis (Fibrosis Pulmonar), el cáncer de pulmón y el mesotelioma (Pleural o peritoneal), habiéndose encontrado también asociación con otras neoplasias (carcinomas gastrointestinales o de laringe).



LEY ANA CECILIA NIÑO

La ley Ana Cecilia Niño prohíbe el uso de asbesto en Colombia. Promoviendo el uso de sistemas más seguros y modernos (LEY 1968 DE 2019) para fomentar su reemplazo en un periodo no superior a 5 años.



CAMBIE SUS CUBIERTAS OBSOLETAS

En el cumplimiento de la norma, se determina la sustitución de cubiertas producidas con materiales peligrosos, por soluciones que contribuyen a la salud de los colombianos, con beneficios técnicos y estructurales adicionales.

**Norma vigente a partir del 1ro de Enero 2020*



55 Países prohíben el uso del asbesto, reduciendo así los efectos nocivos por la exposición a sustancias tóxicas que han sido causantes de la muerte por cáncer de al menos 107.000 personas cada año en todo el mundo.

Cambie sus Cubiertas con Maxtech

01

Diagnostico

Salubridad / seguridad / estructural
/Térmico / Acústico / Lumínico / Energético

02

Ejecución

Cambio de cubiertas y mejoras estructurales /
Mejoramiento en condiciones de trabajo y
salud / Mejoramiento del estado de
la edificación / Cumplimiento de las nuevas
normas de la construcción.

03

Disposición

Asesoramiento sobre cuidados / Forma
adecuada de instalación.

04

Resultados

Confort Térmico / Confort Acústico / Protección
al fuego Eficiencia energética / Amigable con el
medio ambiente / Producto de alta calidad.

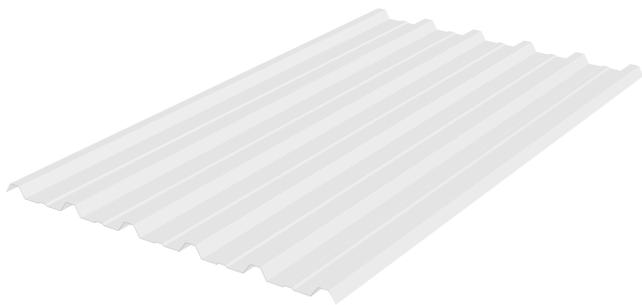
Maxtech pone a disposición una solución brindando calidad y seguridad a tu empresa, mejorando la apariencia de las cubiertas, sin contaminantes o partículas tóxicas que afecten la salud de las personas o el medio ambiente.





BENEFICIOS DE LA CUBIERTA TERMO ACÚSTICA

CUBIERTA UPVC
TERMO ACÚSTICA



Liviana

Térmico y acústico

Ahorro estructural

Producto ecológico

CUBIERTA DE
ASBESTO



COMPARATIVO DE VARIAS CUBIERTAS

Tejas UPVC, Asfalto, Fibrocemento, Standing Seam y Metálica

					
Atributos	 Tecnología en Co extrusión.	Teja Asfalto	Standing Seam	Teja Fibrocemento	Teja Metálica

Aislamiento Térmico	 Beneficios en aislamiento térmico por contener una capa central de espuma especial de fibra de carbono.				
Capacidad Portante (Estructural)	 Resistencia a las cargas por su diseño trapezoidal, fabricada con la última tecnología en Co extrusión.				
Resistencia y Reacción al fuego	 Resistente y es un material ignífugo al estar fabricado 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.				
Aporte a Certificados Verdes	 Sistema capaz de aportar puntos y beneficios en certificaciones verdes.				
Instalación de Paneles Solares	 Sistema con superficie y características requeridas para la instalación de sistemas fotovoltaicos.				

 Superior  Medio  Inferior

MEJORE SUS CUBIERTAS

Cambie sus cubiertas por la mejor alternativa que hay en el mercado en aislamiento térmico y acústico que solo te brinda Maxtech con:



Más protección
Para la salud de las personas



Más cuidado del
Medio ambiente



Más ahorro
Energético



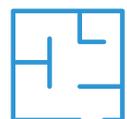
Material ignifugo



Más confort
Térmico



SOFISTICACIÓN: Mejora visual y estructural, agregando valor y sofisticación.



USO ESTRUCTURAL: Ahorro de recursos al aprovechar la estructura existente.



MENOS MANTENIMIENTO: Mayor resistencia a la intemperie y fácil mantenimiento.



BIENESTAR: La salud de los usuarios finales deja de estar expuesta a los peligros del asbesto y hay mayor protección de sus vidas.



LA PRODUCCIÓN NO SE DETIENE: El recambio se realiza fácil y rápidamente, sin interferir con las actividades que se desarrollan al interior.

Elimine los efectos nocivos derivados del uso de cubiertas fabricadas con materiales tóxicos.



¿Por qué instalar paneles solares en nuestras cubiertas termo acústicas?

1

Los sistemas de paneles Maxtech ofrecen una buena superficie y con las características requeridas para la instalación de sistemas fotovoltaicos.

2

Permiten una instalación rápida dado que se pueden anclar a la lamina superior del panel.

3

Dado que los paneles son transitables, se facilita el mantenimiento tanto del sistema de cubierta como los paneles solares.

4

Fabricadas con pinturas de alta especificación y tenacidad, son más durables y resistentes en el tiempo a las actividades propias del sistema fotovoltaicos.

5

Gama amplia de accesorios y sistemas de fijación para anclar los sistemas fotovoltaicos sobre los sistemas de paneles Maxtech.

6

Por su aislamiento PIRsafe, ofrece ventajas en la transferencia de calor al interior de las edificaciones.

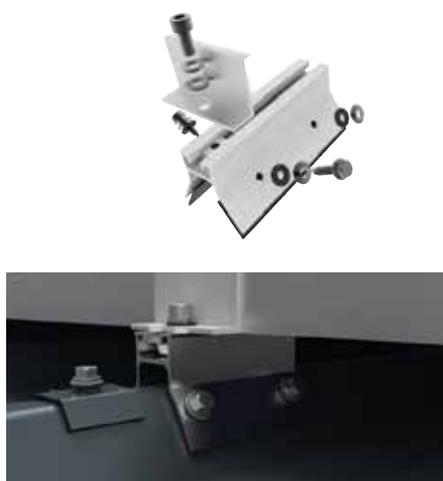
Nuestros paneles son compatibles con diferentes sistemas de fijación

Algunos sistemas de referencia con los cuales los paneles Maxtech conforman un solo sistema para la instalación de sus paneles solares son:

Sistemas ClampFit



Sistemas Jorisode



Sistemas tradicional de rieles



Sistema Power Grip





Contacte a nuestro equipo de ventas



(+57) 316 366 8903 - (+57) 316 830 5263



Info@tejasmaxtech.com - ventas@tejasmaxtech.com



www.tejasmaxtech.com

Se ha buscado que los contenidos de esta publicación sean precisos, sin embargo, Maxtech S.A.S no acepta responsabilidad por errores o información engañosa. Recomendaciones, descripciones, sugerencias de uso de productos y métodos de instalación son solamente con fines informativos y Panelmet SAS no podrá aceptar responsabilidad del uso que se le de.



www.tejasmaxtech.com