TECNOPISOS GMA
SOLUCIONES EN RECUBRIMIENTOS

SUPERPLAST
TEJAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS

GRUPO EMPRESARIAL MORA RODRIGUEZ & ASOCIADOS SAS

FICHA TÉCNICA
TEJA PLÁSTICA ANTIGRANIZO
ALVEOLAR DOBLE CAPA

Producto	**TEJA PLÁSTICA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD**

Características Generales:

Producto que genera la solución ideal para todo tipo de cubiertas, en todo tipo de construcción donde una solución económica, durable, versátil y de fácil instalación es altamente apreciada. Nuestras tejas están fabricadas en POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD AL 100% original con aditivos, carbonato y colorante. De apariencia traslucida cuenta con un espesor de +/- 0,5 mm. se cuenta con la fabricación en ondulado tipo ETERNIT, con resistencia termo acústica, en material liviano, resistente a los golpes y caídas de objetos. El Polietileno, tiene en su composición elementos químicos tales como carbono, oxigeno e hidrogeno, puede soportar la combustión. La temperatura de ignición del polietileno es de 180º C sin contacto con el fuego se extingue y el plástico por sí solo no mantiene la combustión.

Usos:

Producto para cubrir patios en zonas residenciales, institucionales, hoteles, colegios, universidades, bibliotecas, escaleras, museos, clínicas y hospitales, gimnasios, oficinas, áreas comerciales, restaurantes, locales comerciales, etc. Es de fácil instalación que brinda una alta resistencia a los factores externos. Alta resistencia al impacto, retardante al fuego. Impide el anidamiento de Hongos. Variedad de colores contra pedido. Trasparente de linea

Materia Prima	POLIETILENO AL 100% ORIGINAL – NO RECICLADO índice de oxigeno 25% con aditivo UV por ambas caras de la teja.
Apariencia	TRANSLUCIDA NO TRASPARENTE
Color	CONTRA PEDIDO, AZUL VERDE, LILA, OPAL BLANCO

Todos los derechos reservados
GRUPO EMPRESARIAL MORA RODRIGUEZ Y ASOCIADOS SAS
NIT 901247347-1

TECNOPISOS GMA
SOLUCIONES EN RECUBRIMIENTOS

SUPERPLAST
TEJAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS

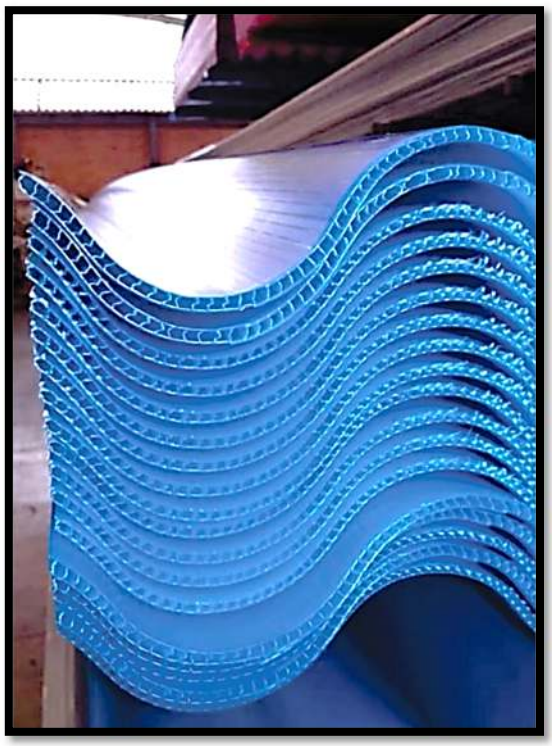
Diseños y resistencia química	Ondulado tipo ETERNIT, con estrías longitudinales alveolar. Resiente a los químicos orgánicos débiles y lejías, alcohol, aceites, y grasas comestibles, aceites y grasas minerales, acido acético, acido clorhídrico, al 15 %, ácido sulfúrico hasta el 40%, agua caliente, amoniaco acuoso, bebidas alcohólicas, detergentes lava vajillas, gasoil, leche, metanol, solución jabonosa acuosa y zumos de frutas. NO TIENE RESISTENCIA QUÍMICA a oxidantes fuertes, hinchamiento en hidrocarburos alifáticos y aromáticos como bencina, benceno, sobre todo a temperatura altas, hidrocarburos halógenos y contacto con el cobre.
Dimensiones	ANCHO DE 90 CON ANCHO ÚTIL DE 80 CMS EN LA LONGITUD QUE EL CLIENTE SOLICITE
Espesor	5mm +/- 6 mm.
Resistencia al impacto	40.0-45.0 J/m, Julios / Metro, NTC 369 LA TEJA ANTIGRANIZO, resiste una granulometría del granizo de hasta 5mm de diámetro (Granizo Normal). La PIEDRA DE GRANIZO, aquella de 2cm o superior Afecta la teja y NO es considerada dentro de las propiedades ANTIGRANIZO ni de la garantía ofertada de 15 años, aunque la tolera de manera adecuada por los aditivos y la resistencia propia del polietileno HD y las pruebas de impacto que superan las de la PIEDRA DE GRANIZO.
Resistencia a la tensión	40.0-45.0 Mpa, Megapascales NTC
RResistencia a la compression	>80 MPa
Inflamabilidad	Auto extinguible
Alargamiento a la rotura	100 – 150%
Peso	0,8 Kg X mts2
Acabado	TRASPARENTE Y EN COLORES CONTRA PEDIDO
Usos	Intemperie en áreas residenciales, comerciales, hoteles, colegios, universidades, gimnasios, oficinas, supermercados, locales comerciales, restaurantes, museos, cubiertas en general.

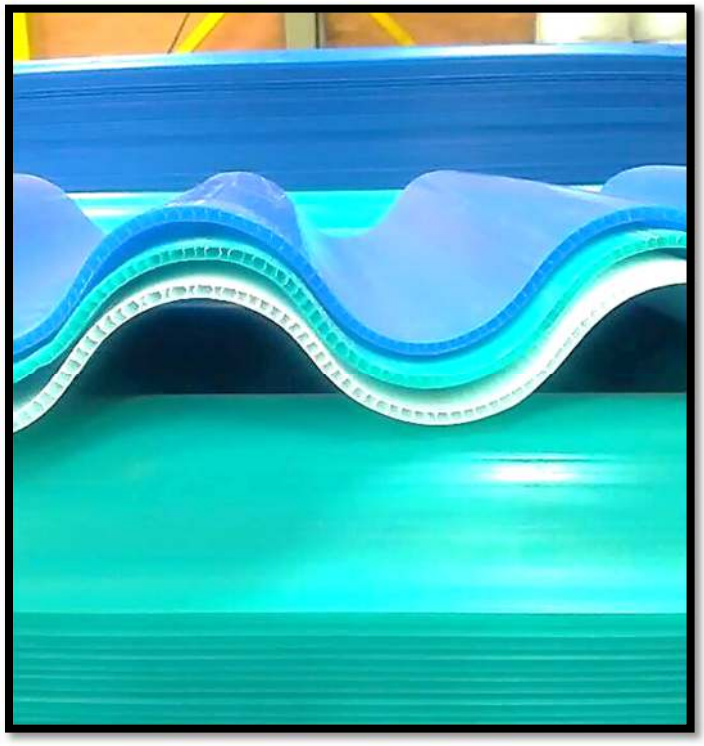
Todos los derechos reservados
GRUPO EMPRESARIAL MORA RODRIGUEZ Y ASOCIADOS SAS
NIT 901247347-1

TECNOPISOS GMA
SOLUCIONES EN RECUBRIMIENTOS

SUPERPLAST
TEJAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS

Instalación	La instalación la debe realizar personal técnico especializado. • Traslapar lateralmente un roblón u ondulación completa • Traslapar longitudinalmente mínimo 15 cms • Distancia máxima entre apoyos de 1,00 mts (recomendable 90 cms) • Inclinación o pendiente del 15% del plano horizontal longitudinal (recomendable 18%) • Asegurar con amarres de alambre a la cresta para facilitar la dilatación y contracción de la teja • EL AMARRE DEBE INSTALARSE EN LA CRETA Y NO EN EL LATERAL NI EN LA CANAL DE LA TEJA
Garantía	La garantía es de 15 años directamente con la fabrica y contempla los daños producidos por el granizo y siempre y cuando la instalación este conforme a las recomendaciones expuestas en la presente ficha técnica y al mantenimiento realizado en la periodicidad indicada. El producto no debe golpearse, no debe pisarse, ni picarse, no chuzarlas. El manejo inadecuado o los daños causados por culpa del consumidor, la incorrecta instalación, los hechos fortuitos de la naturaleza, accidentes no relacionados con el producto como incendios, vendavales o impactos de objetos a gran altura sobre el producto, NO son responsabilidad del fabricante.





Todos los derechos reservados
GRUPO EMPRESARIAL MORA RODRIGUEZ Y ASOCIADOS SAS
NIT 901247347-1

Ventajas	Sostenibles y amigables con el medio ambiente. Vanguardistas Reciclables 100% Aislante Acústico y térmico Garantizados Estable en climas Cálidos Inmune a plagas Mínimo Mantenimiento Estabilidad en el color No propaga Llama - Ignífugo Fácil Instalación y Limpieza No se corroen Desmontables Libres de Elementos Tóxicos Fácil limpieza Térmico Acústico Lavable Ignifugo Antibacteriales Bajo peso Fácil instalación
Mantenimiento:	Por lo menos una vez al mes se debe limpiar con manguera a presión para quitar la suciedad y el polvo del medio ambiente. En lugares donde la polución puede afectar la teja, la garantía puede varias. Se puede utilizar un jabón con PH neutro y haraganes de mopa para retirar la suciedad, hojas y excremento de aves.

Debido a su baja inflamabilidad de protección contra incendios de policarbonato y de alta calidad, este material puede ser utilizado para viviendas, oficinas y locales comerciales, tanto dentro como fuera. Bien probado en la construcción del polímero y las estructuras al aire libre en áreas abiertas.

Baja inflamabilidad y un alto grado de seguridad contra incendios de policarbonato, ha dado la oportunidad de construir a partir de ella, tales diseños y construcción:

 Techos transparentes y fachadas para edificios más grandes, tales como estaciones de tren, aeropuertos, centros comerciales y centros de ocio, granjas de ganado y conservatorios. Al de alta resistencia y baja conductividad térmica de estos recubrimientos que tienen un

Todos los derechos reservados
GRUPO EMPRESARIAL MORA RODRIGUEZ Y ASOCIADOS SAS
NIT 901247347-1

espesor de 25 mm a 40 mm, una llama abierta puede soportar suficientemente mucho tiempo, no colapsado hacia abajo durante la combustión.

 Invernaderos industriales y verano. La cobertura de estas estructuras es sustancialmente plantas calientes no reactivas, tanto dentro como fuera. Aumento de la temperatura a corto plazo es absolutamente seguro para el plástico.

 Marquesinas en aparcamientos, barbacoa y barbacoa, centros de servicio y talleres. Cubrir los tejados no responde a un posible aumento de la temperatura y una chispa de origen diferente.

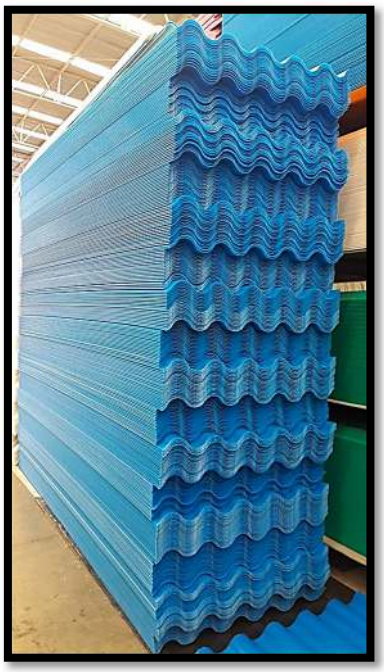
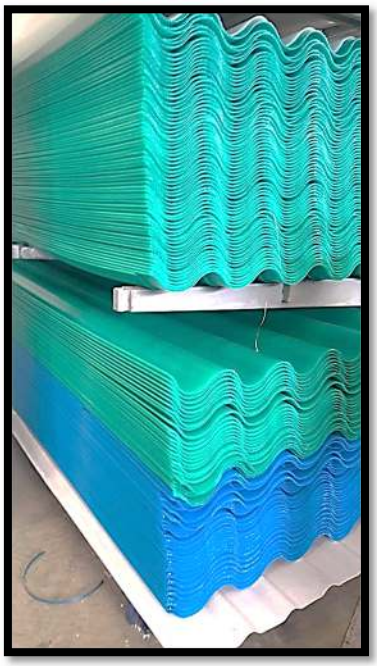
 Marquesinas en las puertas, balcón y aire acondicionado.

 Particiones y vallas bajo techo. Tales dispositivos son capaces de resistir el fuego durante mucho tiempo, garantizar la seguridad de las personas antes de que llegara a los bomberos.

 Pantallas y gabinetes en museos, salas de exposición y almacenes. Además de la protección contra daños mecánicos, lamina polimérica protegerá el contenido de las vitrinas de la destrucción o danos por el fuego.

 Revestimiento de protección para las carteleras y cajas. Además de proteger contra impactos, de plástico no da la posibilidad de destruir estos productos con la ayuda de incendios provocados deliberadamente.

La seguridad contra incendios de polietileno celular y continuo corresponde a las normas de construcción y permite el uso de este material en muchos campos de la construcción y la arquitectura.

Todos los derechos reservados
GRUPO EMPRESARIAL MORA RODRIGUEZ Y ASOCIADOS SAS
NIT 901247347-1