CATÁLOGO

UPVC

www.solotejas.com

CONSTRUCENTER SOLO TEJAS SAS

Solo Tejas

Principal: CLL 139 # 108 A - 31 Solo Tejas , Suba, Bogotá, Colombia

ALMACENES BOGOTÁ

-CLL 139 # 108A - 31 **Solo Tejas , Suba,** Bogotá, Colombia

-CR 104 # 140 A - 69, **Solo Tejas av cali**, Suba, Bogotá, Colombia

-CR 104 # 140 - 29, **Solo Drywall** , Suba, Bogotá, Colombia

-CLL 129 # 52 - 66, Solo Tejas, **Prado veraniego**, Bogotá, Colombia

-CLL 17 # 102 - 16, Solo Tejas , **Fontibón**, Bogotá, Colombia

FABRICA

-Vía Parque la Florida KM 1 Lot . 1 Rosalinda,

Cota,Cundinamarca, Colombia

CONTACTO

PBX: 300 9126203

M: servicliente@solotejas.com

p: proyectos@solotejas.com

g: gerencia@solotejas.com

W: www.solotejas.com

SOLO TEJAS®

TEJAS

UPVC

ASA-UPVC

ASA-COLONIAL

CONSTRUCENTER SOLO TEJAS SAS

Solo Tejas

Principal: CLL 139 # 108 A - 31 Solo Tejas , Suba, Bogotá, Colombia

ALMACENES BOGOTÁ

-CLL 139 # 108A - 31 **Solo Tejas , Suba,** Bogotá, Colombia

-CR 104 # 140 A - 69, **Solo Tejas av cali**, Suba, Bogotá, Colombia

-CR 104 # 140 - 29, **Solo Drywall** , Suba, Bogotá, Colombia

-CLL 129 # 52 - 66, Solo Tejas, **Prado veraniego**, Bogotá, Colombia

-CLL 17 # 102 - 16, Solo Tejas , **Fontibón**, Bogotá, Colombia

FABRICA

-Vía Parque la Florida KM 1 Lot . 1 Rosalinda,
Cota,Cundinamarca, Colombia

CONTACTO

PBX: 300 9126203

M: servicliente@solotejas.com

p: proyectos@solotejas.com

g: gerencia@solotejas.com

W: www.solotejas.com

FICHA TÉCNICA

CONSTRUCENTER SOLO TEJAS SAS
Solo Tejas
Principal: CLL 139 # 108 A - 31
Solo Tejas , Suba, Bogotá, Colombia.

CONTACTO
PBX: 300 9126203
S: servicliente@solotejas.com
p: proyectos@solotejas.com
g: gerencia@solotejas.com

www.solotejas.com

CONSTRUCENTER SOLO TEJAS S.A.S Somos especialistas en la distribución y suministro de tejas en las me- jores marcas; con más de 25 años de experiencia. Hemos logrado posicio- narnos en el mercado como una de las empresas mayoristas líderes en la comercialización de materiales para la construcción.

Solo tejas siempre ha estado buscando principalmente su atención al cli- ente. Por lo cual cada año mejoramos el servicio que tanto nos caracteriza y por el cual nuestros clientes nos buscan.



SOLO TEJAS

Nuestro compromiso es llevar a tu hogar o a tu obra la protección y la seguridad que exclusivamente Solo Tejas podría ofrecer. En cada teja que entregamos reposa una historia de protección y resiliencia, capaz de resistir el paso del tiempo y proteger tus espacios. Con Solo Tejas, construyes más que un techo, con- struyes la seguridad y el compromiso que siempre has necesitado.



/2004

En 1999, Solo Tejas inició con un equipo pequeño y una gran pasión por ofrecer calidad en la construcción. Fue el comienzo de un sueño construido con esfuerzo y dedicación.



/2024

En 2024, Solo Tejas celebra 25 años de crecimiento y liderazgo en el sector, brindando productos de alta calidad y adaptándose a las necesidades de nuestros clientes. ¡Gracias por ser parte de nuestra historia!

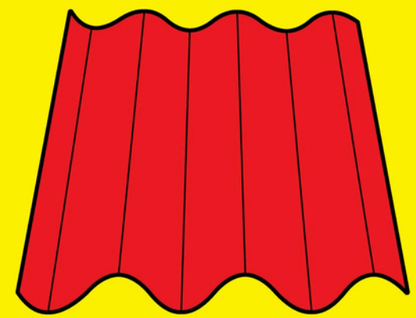
Contenido

UPVC Blanca 1.13M 6-7

ASA-UPVC 8-9

ASA-COLONIAL ..... 1 0 -11

Recomendaciones y Precauciones 12-13



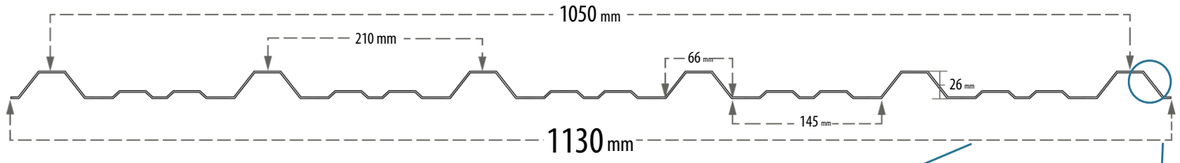
Tejas UPVC 1.13 ARQUIFIBRAS

CONSTRUCENTER SOLO TEJAS SAS
Solo Tejas
Principal: CLL 139 # 108 A - 31
Solo Tejas , Suba, Bogotá, Colombia.

CONTACTO
PBX: 300 9126203
S: servicliente@solotejas.com
p: proyectos@solotejas.com
g: gerencia@solotejas.com

www.solotejas.com

Las Teja UPVC de Arquifibras, marca propiedad de Solo Tejas, es una de las mejores opciones para proyectos de construcción gracias a su peso ligero y alta calidad, características que facilitan su manejo e instalación. Diseñada para responder a las necesidades de proyectos residenciales y comerciales, es ideal para oficinas, viviendas, conjuntos residenciales y zonas comunes. Esta teja está fabricada con dos capas externas de UPVC y un núcleo de PVC espumado, ofreciendo un excelente aislamiento térmico y acústico, lo que incrementa el confort en interiores al reducir el ruido y mantener temperaturas estables. Además, su capa de protección UV le confiere una gran durabilidad y resistencia ante condiciones climáticas adversas, asegurando su estabilidad y apariencia a lo largo del tiempo. Con una instalación sencilla y versátil, esta teja es una solución perfecta para techos y fachadas verticales en proyectos de cualquier envergadura.

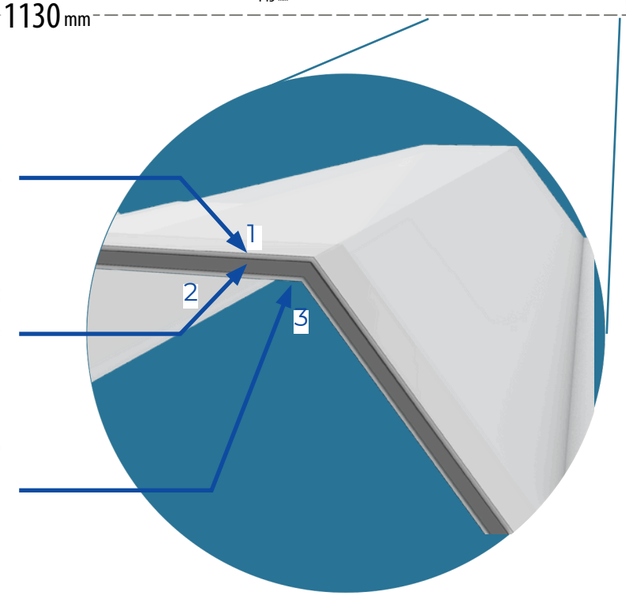


Capas UPVC

-1. La capa superior está hecha de una resina resistente a la intemperie que bloquea la radiación ultravioleta solar y reduce el coeficiente de conductividad térmica.

-2. La capa intermedia es una estructura especial de PVC que proporciona aislamiento térmico y acústico, además de prevenir la transmisión de luz.

-3. La capa inferior de nuestra teja UPVC con aislamiento térmico utiliza un PVC modificado para ofrecer una óptima resistencia y rigidez.





Nota: Las representaciones digitales del producto son referenciales y pueden diferir de su apariencia física debido a variaciones en pantalla, resolución o condiciones de visualización

Tejas UPVC 2mm

COLOR: Blanco, Cobertura Amplia y Resistente para Todo Tipo de Techos.

La Teja UPVC Solo Tejas tiene un ancho total de 1.13 metros y un ancho útil de 1.05 metros, lo cual permite una cobertura amplia para techos y una reducción en las uniones visibles. Su grosor de 2 mm contribuye a la resistencia estructural y capacidad de carga, mientras que el voladizo máximo de 20 cm permite una proyección segura en los bordes del techo. La separación máxima entre correas de 0.8 metros facilita una instalación con menos soportes adicionales sin afectar la estabilidad o el rendimiento del sistema de cubierta. Con estas especificaciones, la Teja UPVC Solo Tejas responde a los requerimientos funcionales de proyectos de construcción y remodelación en techos y cubiertas.

composición (aproximado)	Nro.	Und.
espesor	2	mm
ancho total	1130	mm
Ancho util	1050	mm
Altura de cresta	26	mm
Largo Max	11.8	mts
Peso	3,71	kg /m²
Voladizo máximo	20	cm
Distancia entre correas max.	80	cm
Pendiente mínima	12	%
Pendiente mínima con traslapo	15	%

composición (aprox.)	%	Descripción
UPVC (policloruro de vinilo no plastificado)	50%	Este compuesto base de UPVC, también denominado PVC-U, constituye el principal componente de la formulación. Se utiliza debido a sus propiedades de alta durabilidad, resistencia mecánica y estabilidad estructural.
Carbonato de calcio activado	40%	El carbonato de calcio activado, de grano ultrafino a nanoescala, actúa como agente de relleno y refuerzo. Este aditivo optimiza las propiedades estructurales y mecánicas del UPVC, contribuyendo a la estabilidad y rigidez del producto final.
Aditivos adicionales		
Protección UV y estabilizadores	10%	Aditivos que brindan protección contra rayos UV y estabilidad térmica, preservando la integridad del material en exteriores y extendiendo su vida útil.

¿Necesita más información o ayuda en su proyecto?
Contáctenos al **PBX: 300 9126203** o **servicliente@solotejas.com**.

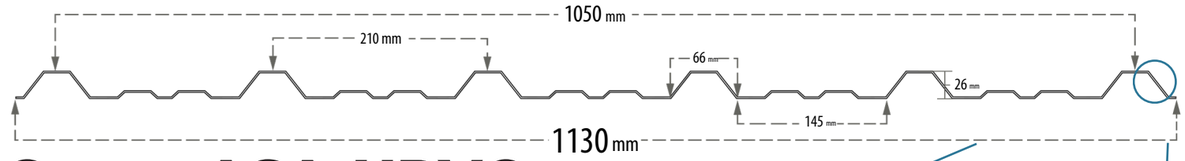
Visite nuestra página de Recomendaciones y Precauciones para obtener detalles importantes sobre el uso adecuado y el mantenimiento de nuestros productos.

Tejas ASA-UPVC 1.13 ARQUIFIBRAS

CONSTRUCENTER SOLO TEJAS SAS
Solo Tejas
Principal: CLL 139 # 108 A - 31
Solo Tejas , Suba, Bogotá, Colombia.
CONTACTO
PBX: 300 9126203
S: servicliente@solotejas.com
p: proyectos@solotejas.com
g: gerencia@solotejas.com

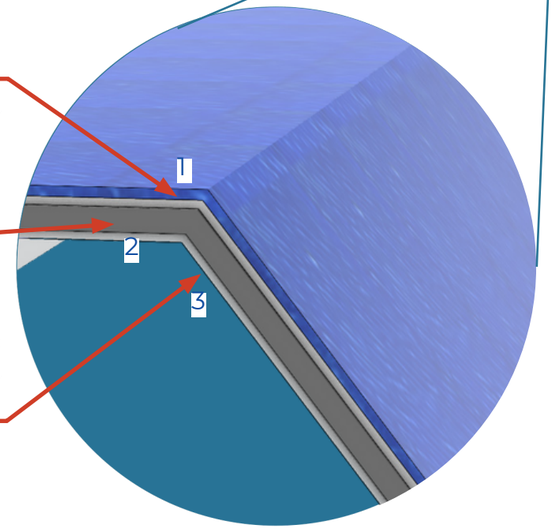
www.solotejas.com

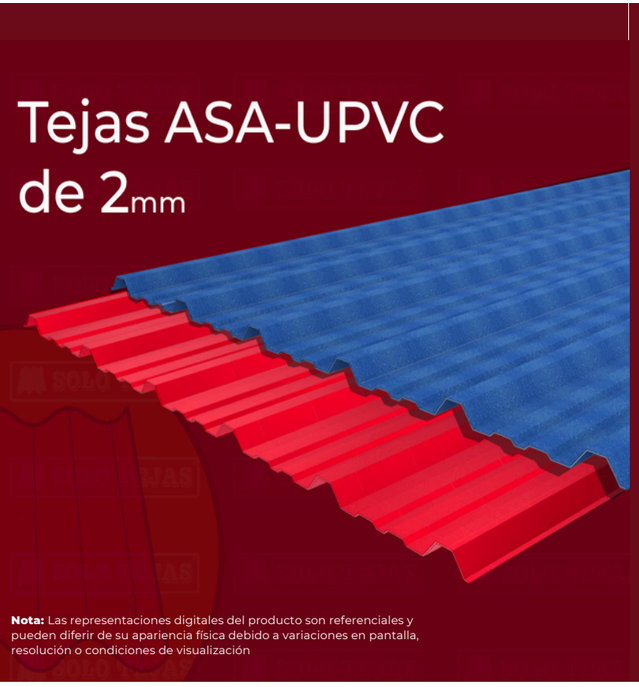
En Solo tejas tenemos las tejas ASA-UPVC de colores (azul, rojo y verde) de Arquifibras, marca propiedad de Solo Tejas, está diseñada para adaptarse a las exigencias de proyectos residenciales, industriales y agrícolas, siendo ideal para estructuras como almacenes, cobertizos, ofi- cinas, viviendas, y zonas comunes. Fabricada con una capa exterior de **ASA** y un núcleo de **UPVC**, esta teja combina excelente resistencia a la intemperie y al impacto con propie- dades de **aislamiento térmico y acústico**, lo que ayuda a reducir el ru- ido y mantiene una temperatura agradable en interiores. Además, su bajo peso facilita el manejo e instalación, y gracias a su resistencia a la corrosión, es ideal para aplicaciones en entornos costeros o industriales, garantizando una durabilidad superior y un mantenimiento mínimo a lo largo del tiempo.



Capas ASA-UPVC

-1. Capa Superior (ASA): Proporciona protección UV y estabilidad de color, resistiendo condiciones climáticas extremas y manteniendo la apariencia de la teja en exteriores. -2. Capa Intermedia (UPVC): Es el núcleo rígido y estructural que otorga resistencia mecánica, estabilidad dimensional y capacidad de carga, protegiendo la teja de impactos y deformaciones. Esta capa tiene en su parte superior una capa que bloquea la radiación ultravioleta solar -3. Capa Inferior (PVC Modificado): Ofrece aislamiento térmico y acústico, reduciendo ruido y conservando la temperatura, además de ofrecer una resistencia y rigidez óptimas.





Nota: Las representaciones digitales del producto son referenciales y pueden diferir de su apariencia física debido a variaciones en pantalla, resolución o condiciones de visualización

Tejas ASA-UPVC 2mm

COLORES ROJO, AZUL Y VERDE

Cobertura Amplia y Resistente para Todo Tipo de Techos.

Las tejas ASA-UPVC de Solo Tejas, disponible en azul, rojo y verde, combina alta durabilidad y resistencia ante condiciones climáticas extremas, siendo ideal para entornos industriales y costeros. Fabricada con una capa superior de ASA y un núcleo de UPVC, ofrece excelente protección contra rayos UV y agentes corrosivos, preservando su color y apariencia a lo largo del tiempo. Con un ancho de 1.13 metros, espesor de 2 mm y peso aproximado de 3.71 kg/m², esta teja destaca por su aislamiento térmico y acústico, que reduce significativamente la transferencia de calor y el ruido exterior. Su alta resistencia al impacto, fácil instalación y bajo mantenimiento la convierten en una solución confiable y versátil para cualquier proyecto de techado.

composición (aproximado)	Nro.	Und.
espesor	2.0	mm
ancho total	1130	mm
Ancho util	1050	mm
Altura de cresta	26	mm
Largo Max	11.8	mts
Peso	3,71	kg /m²
Voladizo máximo	20	cm
Distancia entre correas max.	80	cm
Pendiente mínima	12	%
Pendiente mínima con traslapo	15	%

composición (aprox.)	%	Descripción
UPVC (poli- cloruro de vinilo no plasti- ficado)	40%	Este compuesto base de UPVC, también denominado PVC-U, constituye el principal componente de la formu- lación. Se utiliza debido a sus propiedades de alta durabil- idad, resistencia mecánica y estabilidad estructural.
Carbonato de calcio activado	40%	El carbonato de calcio activado, de grano ultrafino a na- noescala, actúa como agente de relleno y refuerzo. Este aditivo optimiza las propiedades estructurales y mecáni- cas del UPVC, contribuyendo a la estabilidad y rigidez del producto final.
Aditivos adicionales		
Protección UV y estabiliza- dores	20%	Aditivos que brindan protección contra rayos UV y estab- ilidad térmica, preservando la integridad del material en exteriores y extendiendo su vida útil.

¿Necesita más información o ayuda en su proyecto?
Contáctenos al **PBX: 300 9126203** o **servicliente@solotejas.com**.

Visite nuestra página de Recomendaciones y Precauciones para obtener detalles importantes sobre el uso adecuado y el mantenimien- to de nuestros productos.

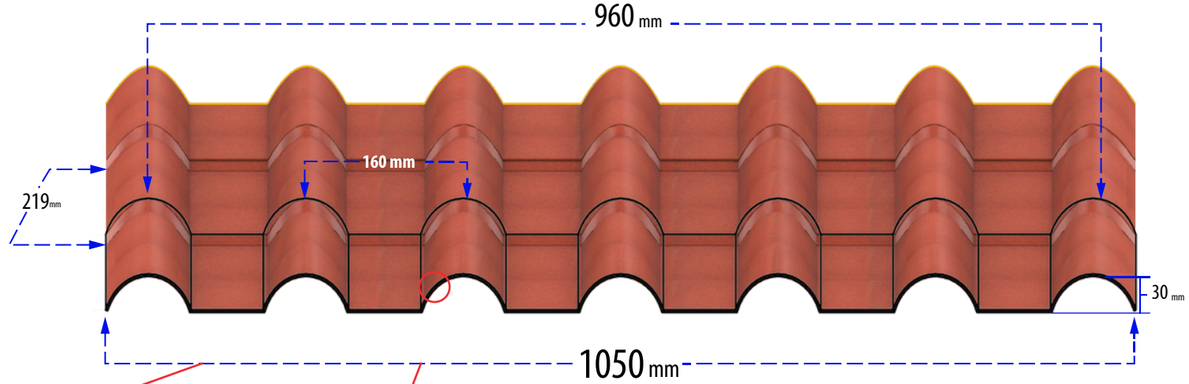
Tejas COLONIALES resina sintética PVC

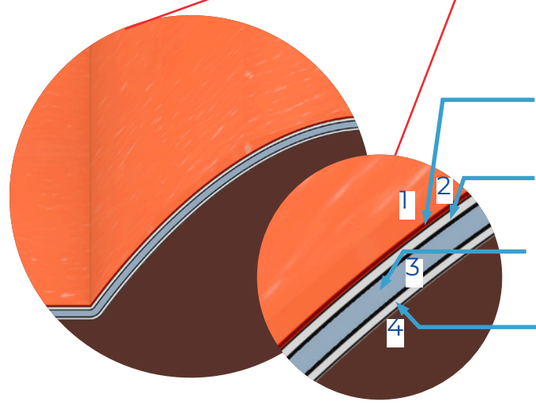
CONSTRUCENTER SOLO TEJAS SAS
Solo Tejas
Principal: CLL 139 # 108 A - 31
Solo Tejas , Suba, Bogotá, Colombia.

CONTACTO
PBX: 300 9126203
S: servicliente@solotejas.com
p: proyectos@solotejas.com
g: gerencia@solotejas.com

www.solotejas.com

Las tejas de resina sintética **TIPO COLONIALES** de Solo Tejas, están fabricadas mediante una avanzada tecnología de triple extrusión europea, que permite una integración completa en una sola pieza. Estas tejas utilizan plástico de ingeniería ASA de alta resistencia climática y resina de PVC como materiales principales. La combinación de estos materiales, junto con agentes anti-UV, antioxidantes y otros componentes, otorgan a las tejas una durabilidad excepcional bajo condiciones ambientales extremas . La estructura de las tejas consta de tres capas: la capa superior ASA, que brinda alta resistencia a la intemperie; la capa intermedia, que propor- ciona soporte estructural; y la capa inferior, que aumenta la resistencia al desgaste. Este diseño de múltiples capas garantiza tanto la longevidad como la estética de las tejas **COLONIALES.**





Capas

1. Superficie de Resina ASA: La capa superior protege contra el clima y los rayos UV, asegurando la durabilidad del color y el brillo.
-2. Capa Intermedia (UPVC) : Refuerza la resistencia al impacto y la estabilidad estructural de la teja.
-3. Capa de Esqueleto Resistente al Calor: Provee aislamiento térmico, manteniendo una temperatura cómoda en interiores.
-4. Capa Resistente a la Abrasión: Aporta aislamiento acústico y resistencia al desgaste, ideal para ambientes duraderos y silenciosos.



Nota: Las representaciones digitales del producto son referenciales y pueden diferir de su apariencia física debido a variaciones en pantalla, resolución o condiciones de visualización

Tejas ASA-UPVC 2.0 mm

COLONIAL La cobertura Clasica con compuestos y tecnologias modernas.

Las tejas de resina sintética Solo Tejas están diseñadas para mantener su color y calidad incluso en condiciones climáticas extremas, gracias a su material que esta compuesta por una capa superior ASA la cual brinda protección contra UV, preservando color y resistencia ante condiciones extremas de radiación, humedad y temperatura. Son altamente resistentes a la corrosión de químicos como ácidos y sales, lo que las hace ideales para áreas costeras y humedas. Además, ofrecen un excelente aislamiento acústico y térmico, reduciendo ruidos y manteniendo una temperatura fresca en el interior. Estas tejas ignífugas y de alta capacidad de carga también son ecológicas y fáciles de instalar, lo que las convierte en una solución duradera y práctica para proyectos de construcción exigentes.

composición (aproximado)	Nro.	Und.
espesor	2.0	mm
ancho total	1050	mm
Ancho util	960	mm
Altura de cresta	26	mm
Largo Max	11.826	mts
Peso	3.95	kg /m²
Voladizo máximo	20	cm
Distancia entre correas max.	80	cm
Pendiente mínima	12	%
Pendiente mínima con traslapo	15	%

composición (aprox.)	%	Descripción
UPVC (policloruro de vinilo no plastificado)	40%	Este compuesto base de UPVC, también denominado PVC-U, constituye el principal componente de la formulación. Se utiliza debido a sus propiedades de alta durabilidad, resistencia mecánica y estabilidad estructural.
Carbonato de calcio activado	50%	El carbonato de calcio activado, de grano ultrafino a nanoescala, actúa como agente de relleno y refuerzo. Este aditivo optimiza las propiedades estructurales y mecánicas del UPVC, contribuyendo a la estabilidad y rigidez del producto final.
Aditivos adicionales		
Protección UV y estabilizadores	10%	Aditivos que brindan protección contra rayos UV y estabilidad térmica, preservando la integridad del material en exteriores y extendiendo su vida útil.

¿Necesita más información o ayuda en su proyecto?
Contáctenos al **PBX: 300 9126203** o **servicliente@solotejas.com**.

Visite nuestra página de Recomendaciones y Precauciones para obtener detalles importantes sobre el uso adecuado y el mantenimiento de nuestros productos.

Recomendaciones y Precauciones

Para asegurar la máxima durabilidad y rendimiento de nuestras tejas, es fundamental seguir una serie de recomendaciones que protejan el producto durante su almacenamiento, manipulación e instalación.

Recomendaciones

Al ser materiales diseñados para resistir condiciones externas, es crucial un manejo adecuado para preservar sus propiedades estructurales y estéticas. El producto debe almacenarse en un lugar **seco** y **sombreado, evitando temperaturas superiores a 30°C y humedad elevada para prevenir deformaciones.** Evite pisar o cargar peso directamente sobre las tejas, ya que esto podría afectar su forma y resistencia.

Durante la instalación, asegure una ventilación adecuada, especialmente en techos falsos, para evitar acumulación de calor que pueda dañar el material. En caso de exposición al calor durante el transporte, evite envolverlas completamente en plásticos que reten- gan el calor. Estas recomendaciones ayudan a man- tener la calidad y vida útil del producto.

LAS RECOMENDACIONES EXPUESTAS SON PERTINENTES PARA CIERTOS PRODUCTOS, ESPECÍFICAMENTE LAS TEJAS UPVC EN DIVERSAS MEDIDAS, INCLUYENDO LAS TEJAS UPVC, ASÍ COMO LAS TEJAS ASA UPVC DISPONIBLES EN UNA VARIEDAD DE COLORES Y LAS TEJAS DE ESTILO COLONIAL DE FIBRAS SINTETICAS, ENTRE OTROS DISEÑOS SIMILARES.

NOTA: ESTA FORMULACIÓN NO SE APLICA A OTROS TIPOS DE MATERIALES, COMO EL POLICARBONATO O CUALQUIER OTRA VARIEDAD DE TEJAS FABRICADAS CON COMPUESTOS DIFERENTES.

Instalación de Las Tejas Para una instalación óptima, utilice un set de fijación adecuado, o en su defecto, tornillos y arandelas compatibles según las recomendaciones de su asesor técnico. Es crucial instalar los tornillos en la cresta de la teja para asegurar una sujeción firme sin comprometer la estructura de la lámina. Esta fijación garantiza estabilidad frente a condiciones de viento y tem- peraturas extremas. **Detalles de Fijación** En los puntos de fijación, es esencial evitar sellantes rígidos o cemen- tados, que pueden dificultar la dilatación natural de las planchas. En su lugar, se recomienda el uso de sellantes flexibles que permitan el movi- miento adecuado del material, asegurando una mayor durabilidad y re- sistencia al cambio de temperatura.

¿Necesita más información o ayuda en su proyecto?

Para cualquier consulta adicional o asesoría personalizada, puede comunicarse con nosotros al **PBX: 300 9126203** o escribirnos al correo: **servicliente@solotejas.com.** Estamos aquí para ayudarle en todo lo que necesite.

Recomendaciones Generales y Mantenimiento

Para conservar la calidad del producto, realice un mantenimiento mínimo dos veces al año, limpiando con agua y jabón neutro, y secando la superficie inmediatamente. No utilice productos abrasivos o alcalinos, ya que pueden afectar el acabado y la integridad del material. Además, asegúrese de almacenar las tejas en lugares secos, ventilados y alejados de la intemperie.



Aspecto	Recomendación
A lmacenamiento	Guardar en lugar seco y sombreado, sin superar 30°C.
Manipulación	Evitar pisar o cargar peso directamente sobre las tejas.
Transporte	No envolver con plástico en ambientes calurosos; proteger del calor.
Ins talación	Asegurar ventilación adecuada en techos falsos.
Fijación	Usar tornillos compatibles, colocados en la cresta de la teja.
Mantenimiento	Limpiar dos veces al año con agua y jabón neutro; evitar abrasivos.
Garantía	Cumplir todas las indicaciones de uso, instalación y mantenimiento.

Transporte y Almacenamiento: Es fundamental que las tejas no se almacenen a la in- temperie ni expuestas al sol directo. Durante el trans- porte y almacenamiento, evite poner elementos pe- sados sobre la pila de tejas y procure no arrastrarlas o doblarlas. Coloque las tejas sobre estibas en superficies planas y asegure un entorno libre de humedad excesiva para preservar sus propiedades. **Garantía del Producto** La garantía del producto es válida siempre y cuando se cumplan todas las recomendaciones de uso, insta- lación y mantenimiento descritas en este documen- to. El incumplimiento de estas indicaciones podría invalidar la garantía, ya que las condiciones inadecuadas pueden afectar la funcionalidad y durabilidad del producto. Siga las pautas proporcionadas para asegurar el rendimiento óptimo y la protección de su inversión.

