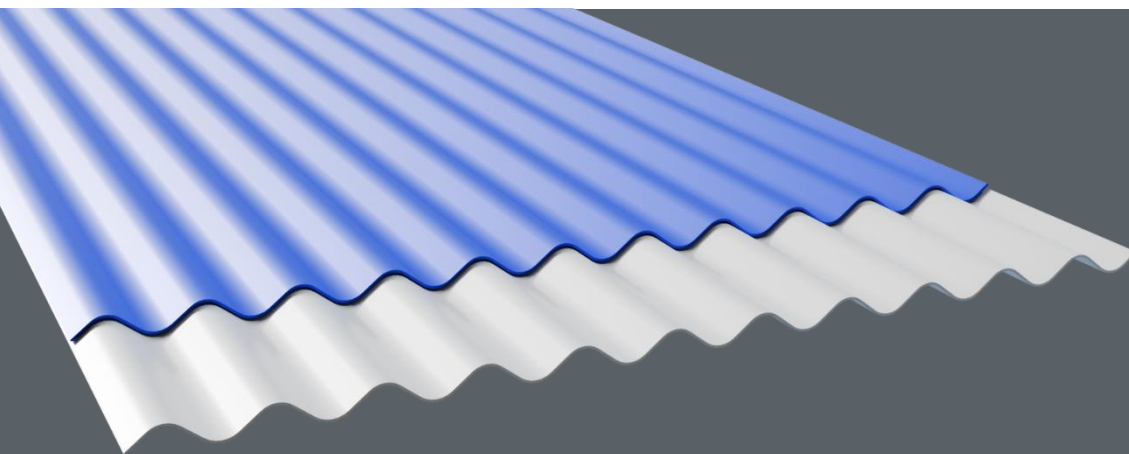




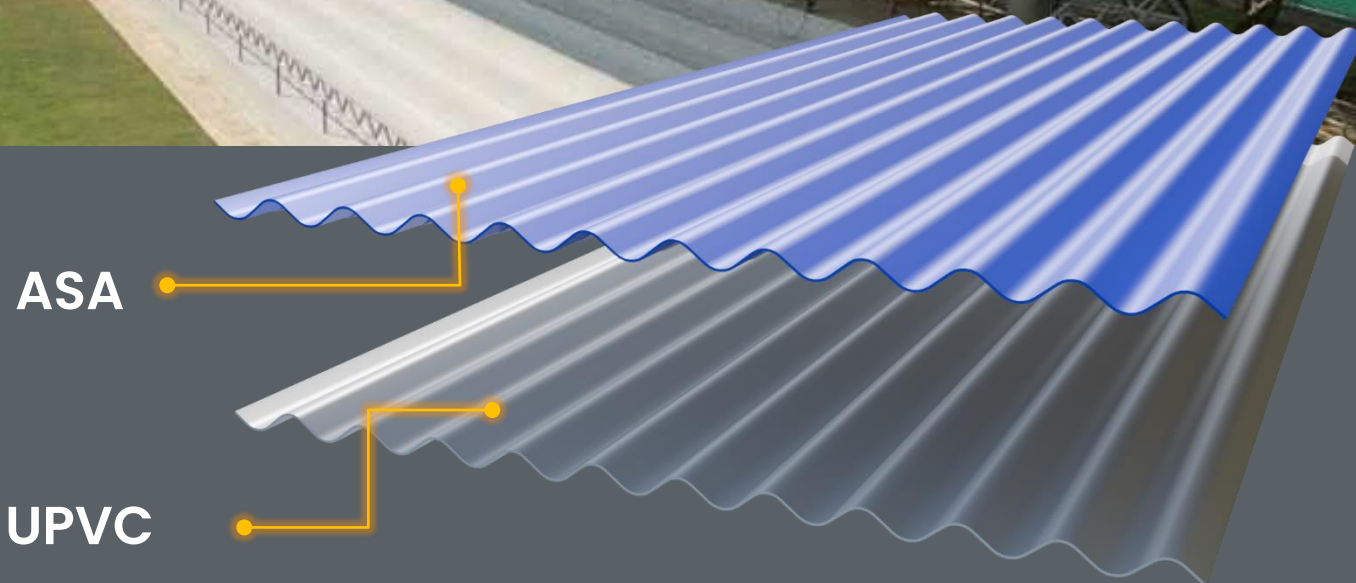
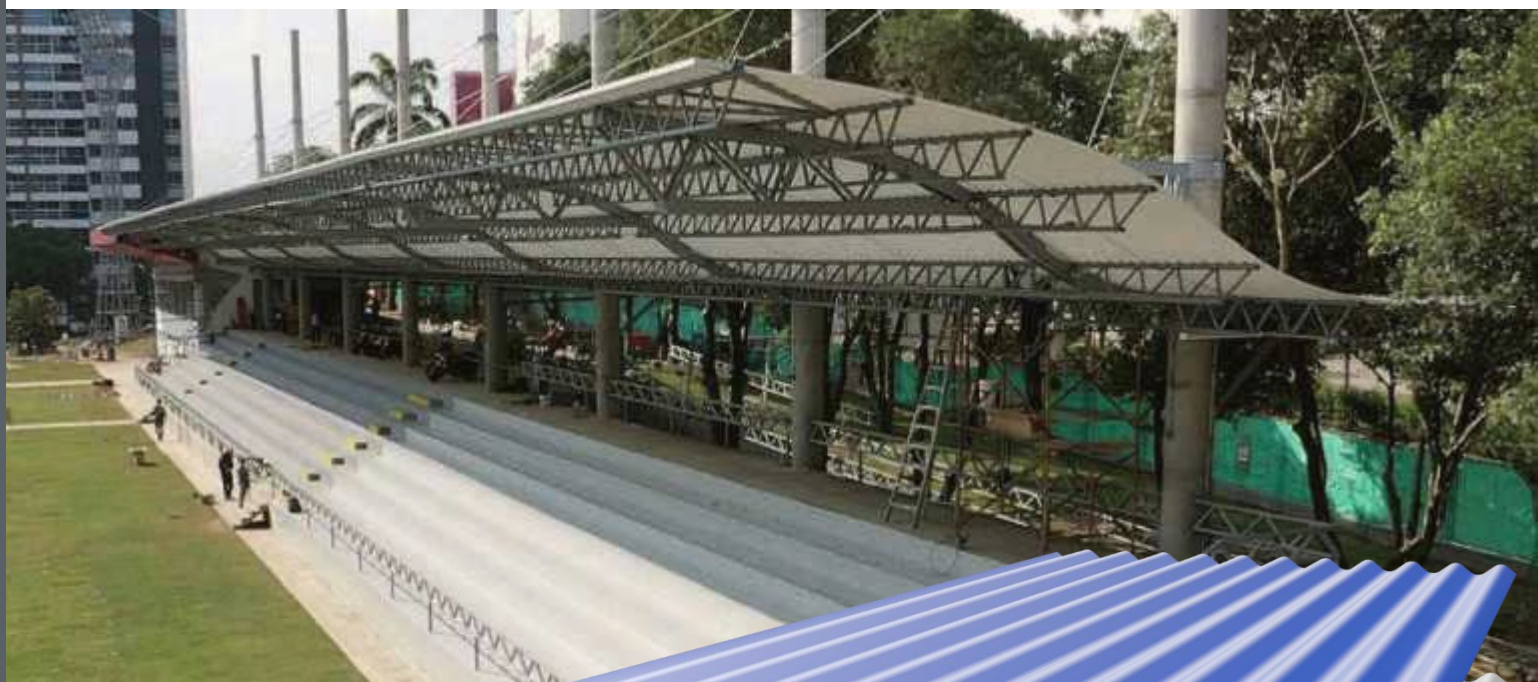
TOP1Z



CUBIERTAS
T1130-T1130S

AZEMBLA
Construir el futuro

FICHA TÉCNICA



Fabricadas con tecnología multicapa de vanguardia, diseñadas para ofrecer aislamiento termoacústico, alta resistencia al impacto, además de baja inflamabilidad, protección contra la corrosión, garantizando estabilidad del color y alta durabilidad.

Detalle Multicapa:

1)ASA: Capa OPCIONAL de Terpolímero que le confiere color y textura, y aporta protección adicional contra la intemperie.

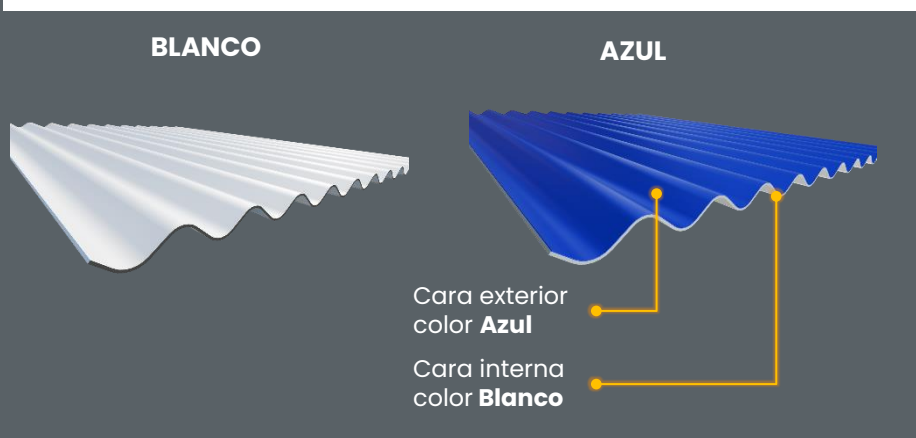
2)UPVC: Proporciona estructura y resistencia mecánica.

Características generales

TOPAZ

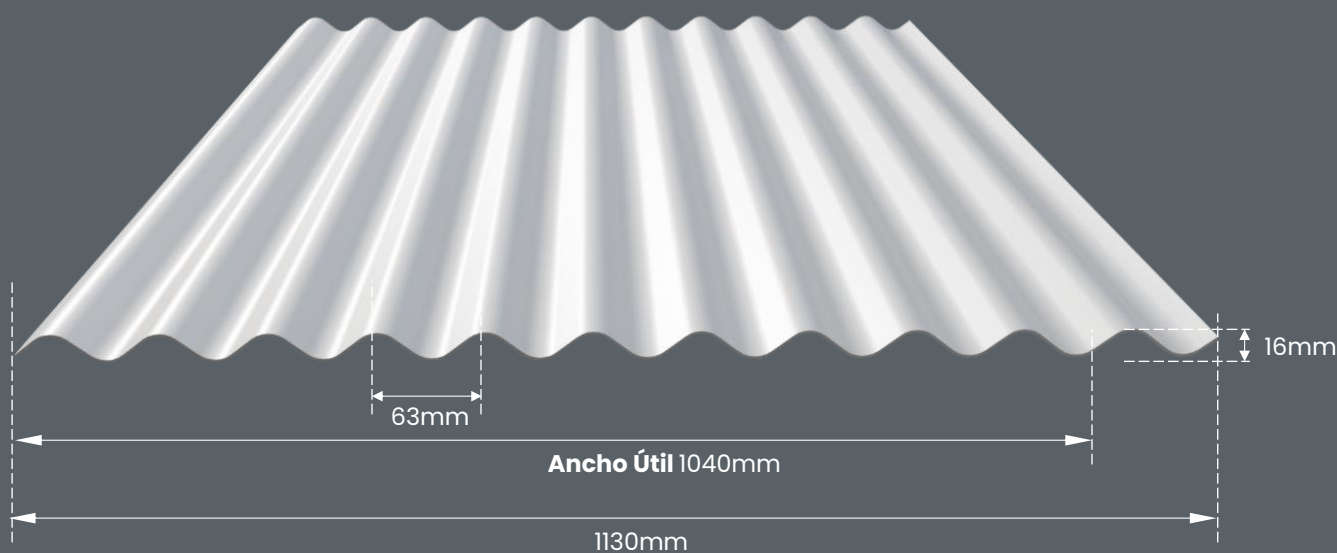
Colores disponibles

Aplicaciones



- ▶ Viviendas
- ▶ Construcciones educativas
- ▶ Construcciones hospitalarias
- ▶ Bodegas

T1130: Nuestra nueva cubierta Azembla en PVC ofrece un nuevo ancho útil de 1040mm, optimizando la instalación en obra.



Características generales

Teja	Espesor	Ancho total	Ancho útil	Peso	Color
T1130	1.50mm	1130mm	1040mm	3.02kg/m ²	Blanco
T1130S	1.50mm	1130mm	1040mm	3.02kg/m ²	Azul

Características generales

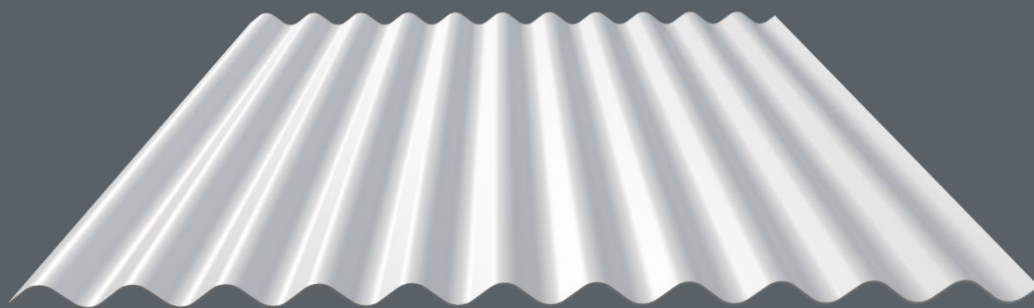
TOPAZ

**Ideales para
optimizar
costos en su
proyecto**

- 100% reciclable
- Fácil instalación
- Libre de plomo
- Resistencia química
- Mayor reflectividad
- Alta resistencia mecánica
- Resistencia a la corrosión
- Alta eficiencia en costos
- Mínimo mantenimiento
- Alta calidad y durabilidad
- Mayor hermeticidad
- Variedad de colores
- Ignífugo y autoextinguible
- Resistencia al clima y rayos UV

Características generales

Teja	Luz libre entre apoyos	Voladizo máximo	Radio mínimo de curvatura	Longitud
T1130	0.80mts	20cm	6.00mts	Fabricación a la medida del proyecto (Longitudes estándar 2.44m 3.05m)
T1130S	0.80mts	20cm	6.00mts	



T1130

Características Generales

Partes de una Teja

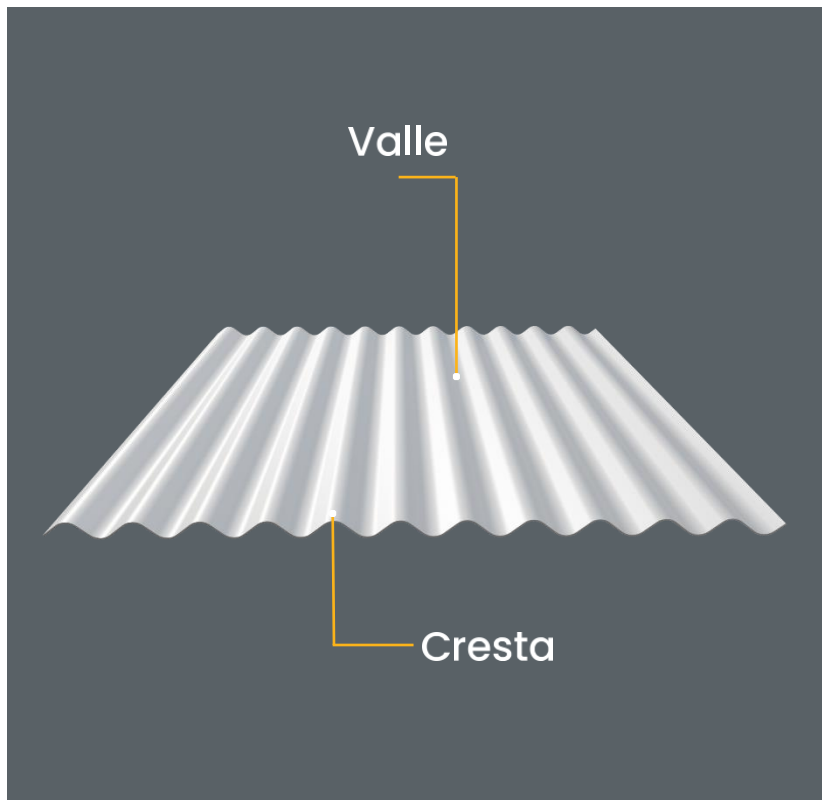
Las principales partes de una teja son:

Cresta

Parte alta de la teja que se fabrica con la altura de 1.6 cm, la altura de la cresta determina la altura de la cubierta y en gran medida la distancia máxima entre correas

Valle

Parte baja de la teja que queda limitada por dos crestas.



Propiedades de producto



ALTA RESISTENCIA AL FUEGO

Clasificación B1, no combustibles y seguro contra el fuego. En caso de incendio los paneles se calcinan sin propagar llamas. Son auto extingüibles y no generan goteo térmico ni humo excesivo.



AISLAMIENTO ACÚSTICO

Gracias a su estructura y composición, los paneles UPVC tienen un aislamiento acústico 15% superior a las coberturas metálicas tradicionales.



AISLAMIENTO TÉRMICO

Debido a su baja conductividad térmica, disminuye la transferencia de temperatura, aislando un 33% más que las coberturas metálicas.

Propiedades de producto

TOPAZ



RESISTENTE A CAMBIOS DE TEMPERATURA

No sufre deformaciones estructurales ni dimensionales y sus rangos van desde -20°C a 60°C.



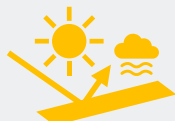
MÍNIMO MANTENIMIENTO

Gracias a sus propiedades anticorrosivas no requiere mantenimiento continuo, lavar una vez por año.



ANTICORROSIVO

Material resistente a la corrosión de agentes salinos y químicos. No se oxida.



RESISTENCIA MECÁNICA

Mantiene sus propiedades físicas ante la exposición a diversas condiciones ambientales.



MATERIAL 100% RECICLABLE

Amigable con el medio ambiente.



FÁCIL INSTALACIÓN

Por ser más amigables, al no tener bordes cortantes ni calentarse bajo el sol.



5 AÑOS DE GARANTÍA

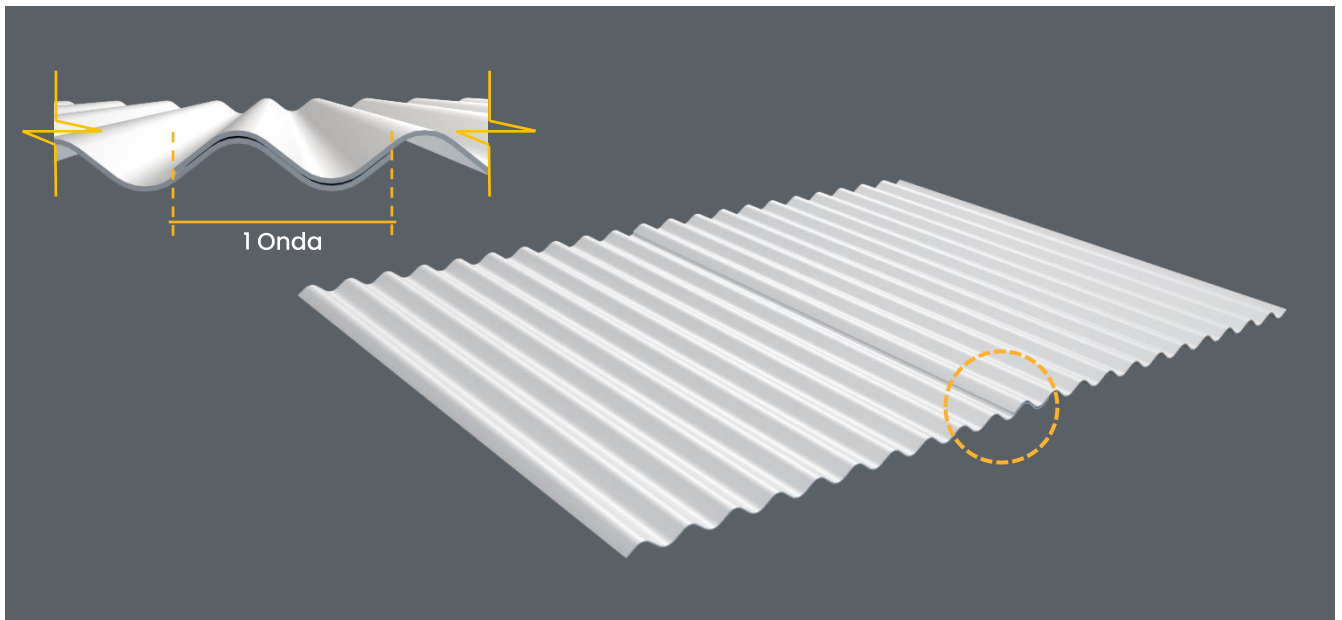
La capa superior contiene protección UV, lo que permite tener una gran durabilidad aun en exteriores, manteniendo su color y propiedades.



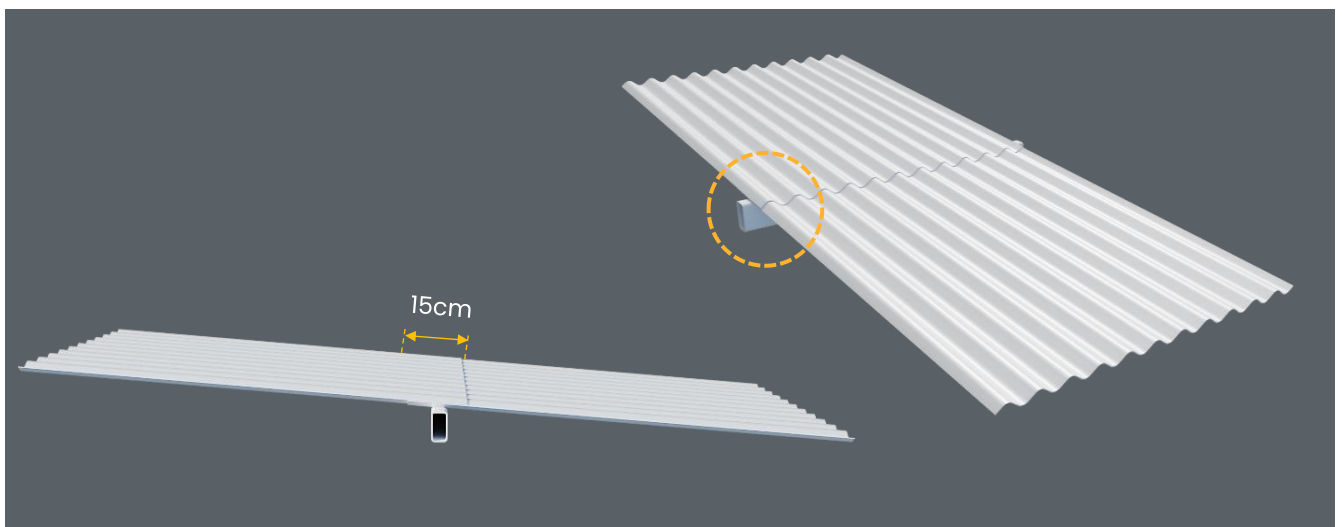
MATERIAL INOCUO

Garantizando así la no generación de microbiología bajo un mantenimiento apropiado una vez por año. Propicio para la actividad de alta seguridad sanitaria como plantas de alimentos, agroindustriales, farma-industria entre otros.

Traslapo Transversal



Traslapo Longitudinal



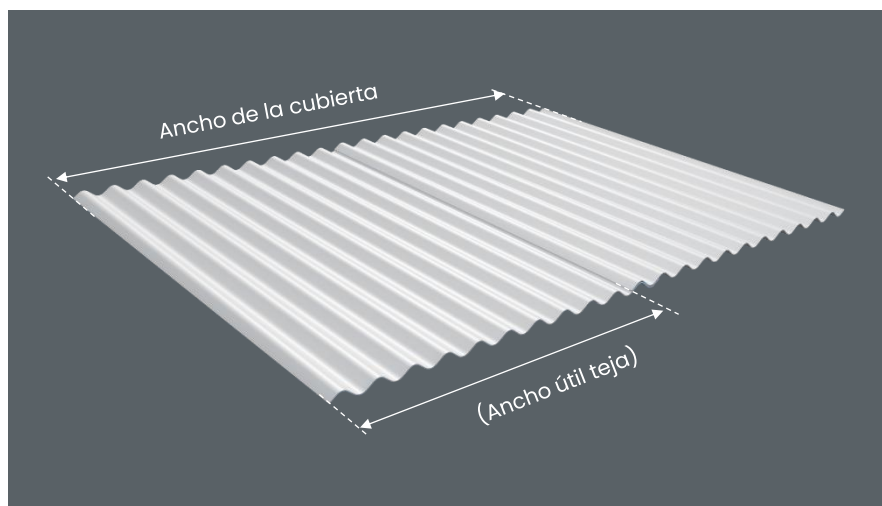
TRASLAPO CUBIERTA TOPAZ

Teja	Ancho total	Ancho útil	Traslapo Longitudinal	Traslapo transversal
T1130	1130mm	1040mm	15 cm	1 onda
T1130S	1130mm	1040mm	15 cm	1 onda

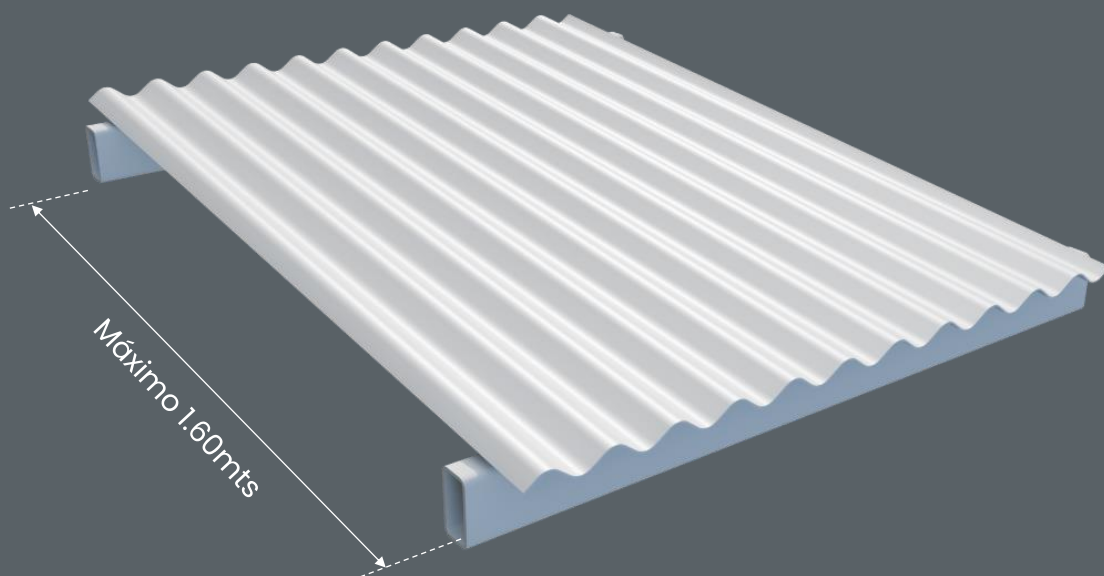
Propiedades generales

TOPAZ

Para determinar la cantidad de tejas requeridas, tome el ancho total del espacio que desea cubrir y divídalo por el ancho útil de la referencia de teja TOPAZ que desea utilizar. Luego, haga lo mismo con la altura y multiplique ambos resultados para obtener la cantidad total de tejas necesarias.



T1130



Aspectos de instalación

Tornillería

TOPAZ

Utilice siempre

Tornillo Autoperforante 5.5 x 50mm - capelote y cabeza plástica, este tornillo sirve para instalar las tejas a estructuras metálicas en las zonas de traslapeo longitudinal.

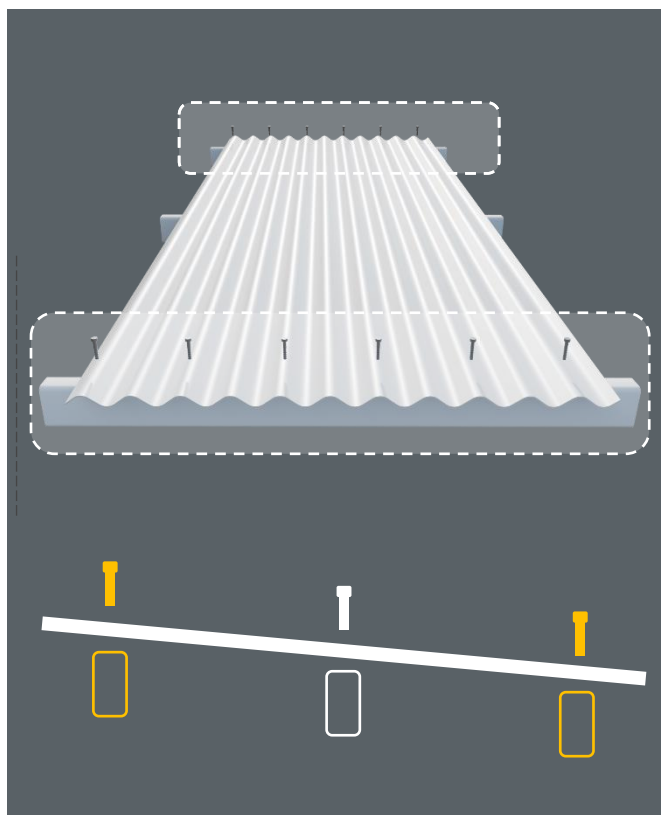


Fijación a Metal

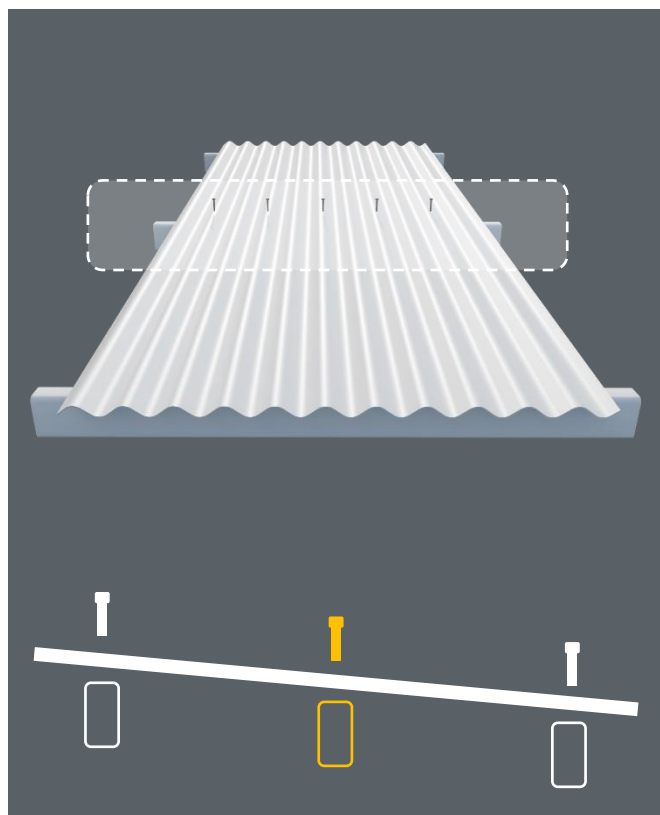
Tornillo Autorroscante 5.5 x 50mm - capelote y cabeza plástica, este tornillo sirve para instalar las tejas a estructura de madera.



Fijación a Madera



En los apoyos de los extremos, se debe ubicar la tornillería sobre las 6 crestas como se muestra en el grafico.



En los apoyos intermedios, se debe ubicar la tornillería como se muestra en el grafico.

Recomendaciones de Instalación

- Utilice planchones o una escalera para apoyarse en los bordes de la teja de manera que la carga ejercida sea distribuida en varios puntos y de esta manera evitar que se presenten deformaciones de la teja durante el proceso de fijación.
- Esto para evitar alterar la geometría de la teja y posteriormente generar deformaciones que a futuro pueden convertirse en puntos de vulnerabilidad o de filtración.



Izaje de tejas

Con cuerdas, se amarra uno de los extremos de la teja y se sube cuidando que no se incline o se resbale.

Es importante tener en cuenta el largo de la teja para a su vez conocer cuantas unidades subir a la vez.

Almacenamiento en cubierta

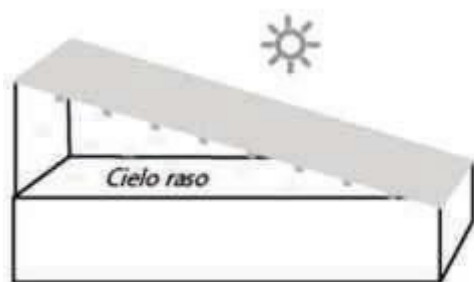
Se debe almacenar en grupos intentando cargarlas uniformemente la estructura. Nunca se debe sobrecargar una misma sección de correas pues esta podrían no soportar la carga.

Se recomienda el mantenerse amarradas para evitar problemas de deslizamiento por fuertes vientos.

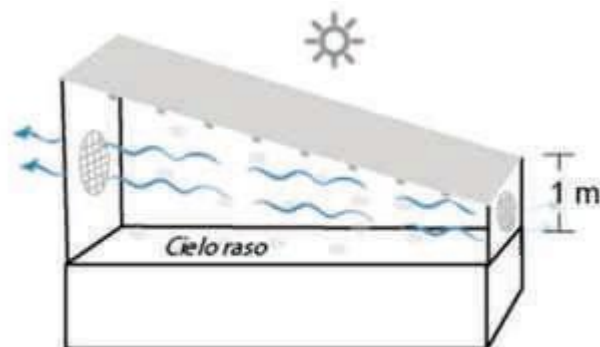


Ventilación (Cámara de Aire)

En caso de instalar un techo falso debajo de la cubierta este deberá estar a una distancia no menor a un metro y la cámara deberá tener puntos de circulación de aire



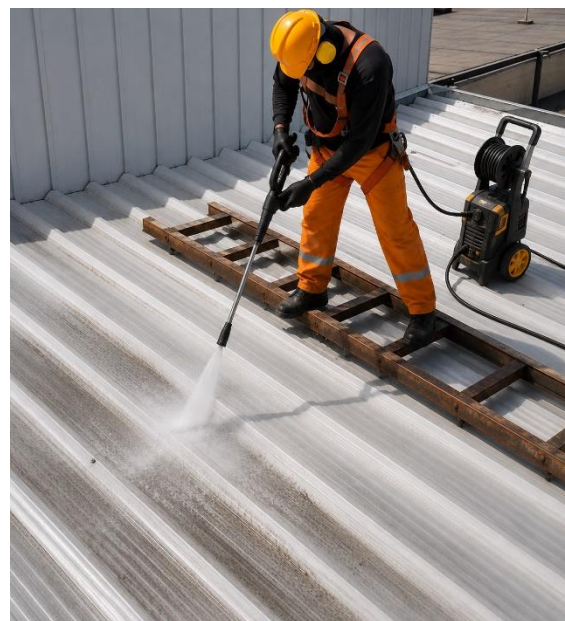
Incorrecto X



Correcto ✓

Recomendaciones de Mantenimiento

La teja TOPAZ Azembla no requiere ser pintada en su prolongada vida útil, únicamente se debe practicar limpieza periódica (cada seis meses en zonas urbanas y cada 12 meses en zonas rurales), con agua y jabón para evitar acumulación de sedimentos sobre la superficie que puedan generar inconvenientes sobre el producto.



Almacenamiento y Manipulación

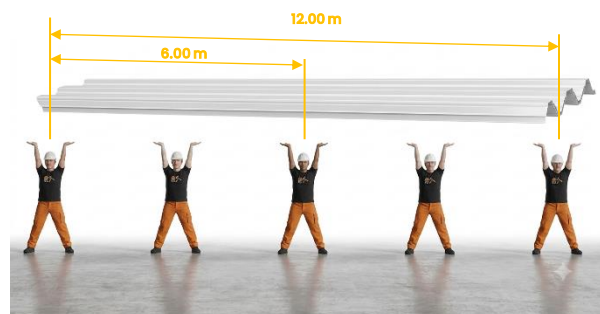
Almacenamiento

- Deben ser guardadas en posición horizontal preferiblemente sobre planchones con apoyos cada 50 cms.
- La cantidad máxima debe ser de 120 tejas por pila.



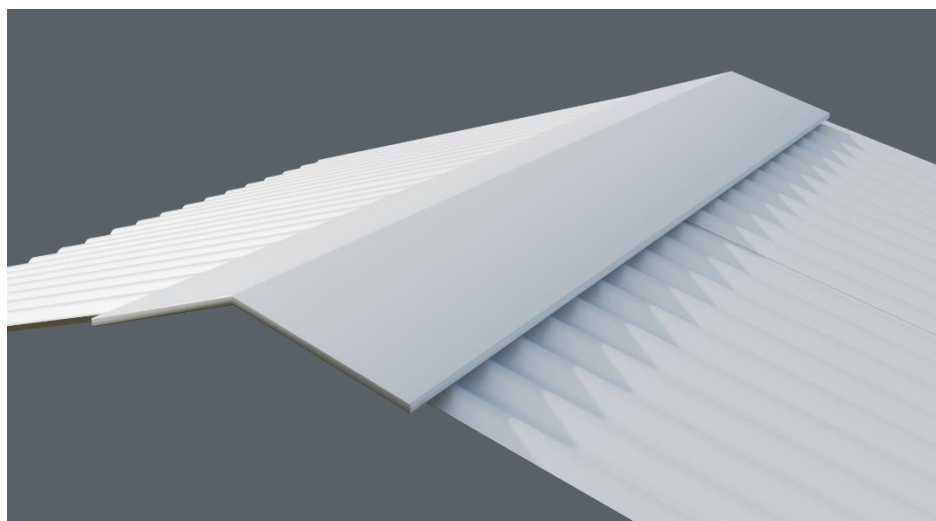
Manipulación

- Una teja trapezoidal Azembla de 12 mts debe ser manipulada por al menos 5 personas a 3 mts de separación



Caballote

Caballote Azembla PVC, con desarrollo de 60cm, longitud total de 2.00m





www.azembla.com.co
Nit: 806.015.323-3
info@azembla.com.co

Planta y Sede Administrativa:
Vía Mamonal Km.5 / Cartagena de
Indias - Colombia / Tel.: (575) 6475300