

ULTRA TECHOS

Cubiertas Translúcidas

Ultra 35 Clear

Ficha Técnica

Cubiertas Translúcidas

Ultra 35 Clear

1. Descripción del Producto

Las Cubiertas Translúcidas ULTRA 35 Clear cuentan con 5 crestas y una altura en cada una de ellas de 35mm, este avanzado diseño está enfocado en la facilidad de montaje, flexibilidad y una excelente canalización del agua, sus relieves menores ayudan a reducir la estanqueidad. De igual forma, en los extremos cuenta con un micro-canal diseñado para impedir el ingreso de agua. También permite un radio de curvado de 12mts sin hacer uso de máquinas de rolado.

Panel de PVC translucido de 1,5mm. Permite el paso de luz y cuenta con la misma geometría que el panel termo acústico ultra 35. Así mismo genera un ahorro en el uso de energía y climatización al interior del ambiente. Acabado opalizado.

2. Usos

Las Cubiertas Translúcidas ULTRA 35 Clear ofrecen una serie de ventajas, como resistencia a la corrosión causada por la humedad, el salitre y una amplia gama de productos químicos, no inflamabilidad. Gracias a su alta resistencia química es un producto ideal para proyectos industriales y comerciales, tales como, naves industriales, parqueaderos, almacenes, instalaciones deportivas, centros recreacionales, bodegas, colegios y centros comerciales.

Además, la facilidad de limpieza y el bajo requerimiento de mantenimiento hacen que estos paneles sean altamente adecuados para entornos con altos estándares de seguridad sanitaria, como plantas de alimentos, agroindustrias, la industria farmacéutica, entre otros.

Gracias a su resistencia a la humedad y al salitre, estos paneles son ideales para construcciones costeras, tales como instalaciones navales, terminales pesqueros y puertos.



3. Características generales

Propiedades	Atributos	Solución
No se Oxida	Elaborada en polímetros de alta ingeniería, es totalmente resistente a la corrosión producida por humedad y temperatura.	Perfecta para instalarse en ambientes de alta humedad y salinidad.
Anticorrosivo	Resisten la corrosión química de ácidos y álcalis, por largos periodos de tiempo.	Ideal para ambientes salinos, ceniza, lluvia ácida, entre otros.
Fácil Instalación	La instalación se realiza con tornillos autoperforantes, sin la necesidad de elementos de apoyo adicionales. No posee bordes cortantes ni se calienta bajo el sol.	Su fácil instalación ahorra tiempo y dinero.
Resistente a Cambios de Temperatura	No sufre deformaciones estructurales ni dimensionales a causa de la temperatura.	Estabilidad dimensional a lo largo de su vida útil.
Alta resistencia al Fuego	Clasificadas como NO combustibles y seguro contra el fuego. En caso de incendio los paneles se calcinan sin propagar llamas. Son auto extinguibles y no generan goteo térmico ni humo excesivo.	No propaga las llamas.
Bajo Mantenimiento	Gracias a sus propiedades anticorrosivas y superficie lisa que impide la acumulación de residuos, no requiere mantenimiento continuo.	Menor gasto en mantenimiento.

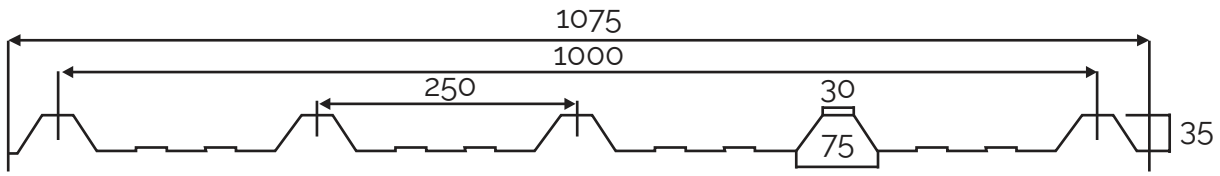


4. Propiedades Físicas y Mecánicas

Característica	PVC	Barro	Metal	Cemento
Estabilidad en el Color	✓	✗	✗	✗
Bajo Peso	✓	✗	✗	✗
Aislamiento Térmico	✓	✓	✗	✓
Anticorrosión	✓	✓	✗	✓
Sismo Resistente	✓	✗	✓	✗
Resistente al Fuego	✓	✓	✓	✓
Aislamiento Acústico	✓	✗	✗	✓
Resistente a Rayos UV	✓	✗	✗	✗

5. Medidas y Peso

Descripción	Ultra 35 Clear
Espesor	1,5 mm
Ancho total	1075 mm
Ancho útil	1000 mm
Peso	2,2 kg/m2



6. Estructura de Soporte

Estas pueden ser vigas de madera, metal u otros materiales. Es necesario asegurar que toda la estructura sea homogénea y nivelada en toda su área.

Validar que los materiales estén acabados en su totalidad, así como conocer las implicancias de los mismos.

Finalmente, que se cumpla con el espaciamiento mínimo y máximo de los soportes de apoyo según la condición de instalación que esta precise.

El distanciamiento máximo recomendado entre soportes para la Cubierta Ultra 35 Clear es de 1,2m a 1,6m.

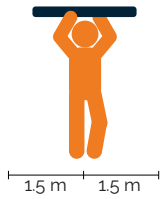
7. Accesorios

Nombre	Descripción	Ubicación	Modelo
Set de Fijación	Tornillos autoperforantes punta broca con aletas que generan el avenallado con la dilatación necesaria para la cubierta, además cuenta con un o'ring de presión para evitar filtraciones. Incluye una tapa de polimero decorativa para un mejor acabado y fijación.	En las crestas de la cubiertas se recomiendan 4 sets de fijación por cada m2	
Cumbreras Ultra 35	Cumbreras de unión del ancho de cada cubierta para cada tipo de producto.	Parte superior de los empalmes de panel.	
Botaguas Liso 90°	Botaguas liso a 90° termo acústico de 200mm x 200mm, para un perfecto acabado del techo, compatible con Ultra 35 y Ultra 35 Clear.	En todos los puntos de unión entre la cubierta y las paredes y en donde se requiera, de tal manera que la cubierta, precintas y paredes queden a prueba de agua.	

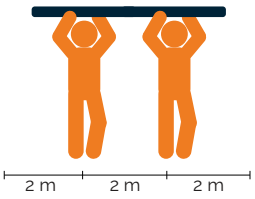
8. Almacenamiento y Cuidado

Para el correcto almacenamiento y cuidado de las Cubiertas Translúcidas ULTRA 35 Clear, se deberá considerar lo siguiente:

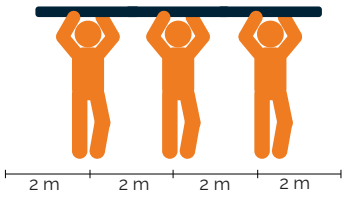
- Las superficies donde reposen deberán ser niveladas y no superficies en pendientes o irregulares.
- Se mejora el aseguramiento colocando pallets de madera o similar para separarlos de la superficie, repartiendo mejor la carga, de forma continua a fin de evitar pandeo del material.
- No se deben almacenar las planchas en posición lateral o diagonal.
- La altura máxima para sobre poner las planchas no debe exceder el 1.80mts.
- Por ningún motivo se deben manipular las planchas en diagonal, es decir apoyar el extremo opuesto en el piso, esto produciría la rotura de las esquinas, generando condición de material rechazado.
- Se recomienda el almacenaje en zonas libres acondicionadas de modo tal que permita un área de maniobra despejada evitando sobre posición de actividades y daño al material.
- El área antes indicada deberá contar con las señalizaciones del caso.
- Adicionalmente el material por su forma no presenta cantos vivos que puedan causar cortes o daño al personal o al mismo material durante el transporte o manipuleo, no descarta uso de elementos de protección personal o guantes.
- Consideraciones para el traslado manual:



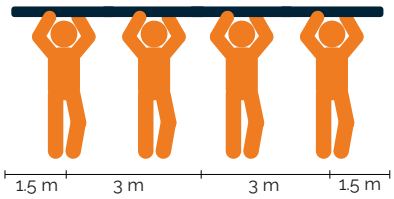
Hasta de 3mts de longitud



Hasta 6mts de longitud



Hasta 8mts de longitud



Hasta 12mts de longitud

Declaración Legal:

Toda la información técnica contenida en este documento se ha obtenido mediante pruebas de laboratorio. Los datos actuales pueden variar debido a circunstancias ajenas a nuestro control.

La información proporcionada, incluyendo las recomendaciones sobre la aplicación y el uso de los productos suministrados por Ultra Techos, se basa en el conocimiento y la experiencia actual de Ultra Techos en relación con dichos productos. Estas recomendaciones se consideran válidas siempre y cuando los productos sean almacenados, manipulados y transportados de manera adecuada, y se utilicen en condiciones normales. No obstante, dado que existen diferencias inherentes a los materiales, sustratos y condiciones específicas de cada obra donde se emplean los productos de Ultra Techos, no se deriva de esta información, recomendaciones por escrito o asesoramiento técnico, ninguna garantía o responsabilidad contractual. Se destaca la importancia de respetar los derechos de propiedad de terceros.

Cualquier pedido aceptado por Ultra Techos se encuentra sujeto a las Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Ultra Techos. Se recomienda a los usuarios que consulten la última edición de la Hoja Técnica de los productos, cuyas copias se facilitarán a solicitud del interesado o podrán obtenerse a través de nuestro sitio web: www.ultratechos.com.

El presente aviso legal tiene la finalidad de informar y aclarar las condiciones y limitaciones de uso de los productos suministrados por Ultra Techos. Si tiene alguna pregunta adicional o requiere información más detallada, no dude en ponerse en contacto.