

Guías y Manuales

Manual de recepción y almacenaje de paneles



BROMYROS[®]

by Kingspan. 

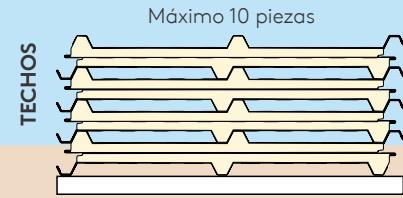
Manual de recepción y almacenaje de paneles



Extensión de horquillas para 4 soportes

*Utilice horquilla con un ancho mínimo de 30 cm.

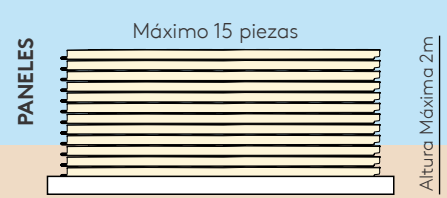
La descarga debe realizarse preferiblemente con carretilla elevadora, observando el tamaño y la distancia entre las horquillas (3000 mm).



Máximo 10 piezas

TECHOS

Altura Máxima 2m



Máximo 15 piezas

PANELES

Altura Máxima 2m

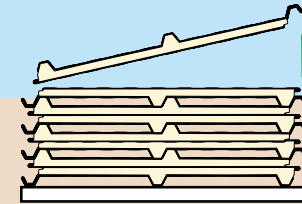
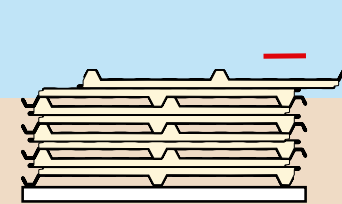
La forma correcta de apilar los paneles es colocar EPS o calzas de madera debajo de ellos y atarlos. Coloque calzas con una separación máxima de 1 m entre ellas.



Para La descarga de paneles, utilice el mismo número de hombres en el camión y en el suelo.

INCORRECTO
Nunca arrastre

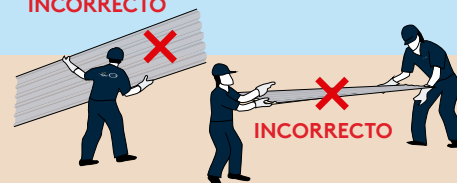
CORRECTO
Siempre levántate



No arrastre los paneles.



INCORRECTO

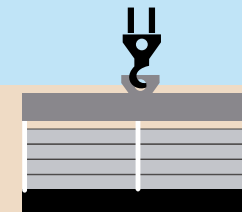
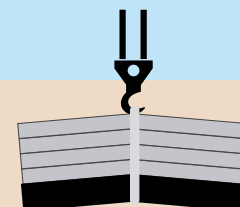


INCORRECTO

INCORRECTO
Punto de calzas soltero

CORRECTO
Rockers con múltiples puntos de calzas

ATENCIÓN



*Plataforma de madera o metálica no acompaña al producto

Para el manejo con cabrestante, los paneles deben apoyarse sobre una plataforma de madera o metálica, cuidando que la correa del cabrestante no toque el lateral del producto.

Para descargar paneles de menos de 6m de largo, use 4 hombres y más de 6m, use de 6 a 8 hombres. Para paneles de techo es imprescindible transportar con la cara de la ola o trapecio hacia abajo.

Transporte

- Compruebe la carga;
- Cada 200 km, controle la carga y apriete las cuerdas.

Recepción

- Verifique la carga;
- Descargue la carga solo con una carretilla elevadora adecuada, con una extensión de ancho de horquilla de 3.000 mm y protección sobre ella;
- No descargue los paneles bajo la lluvia. Los paneles almacenados húmedos están corroidos;
- Los paneles deben manipularse con cuidado, evitando fricciones y golpes durante la descarga;
- Los paneles deben levantarse completamente antes de ser transportados, evitando tirar y arrastrar sobre el otro;
- Para la descarga manual de paneles, utilice el mismo número de hombres en el camión y en el suelo;
- La descarga debe realizarse, preferentemente, con carretilla elevadora, observando el tamaño y la distancia entre las horquillas;
- No transitar sobre los paneles de techo con película de aluminio, evitando posibles deformaciones en la parte inferior;
- BROMYROS no se hace responsable de los daños a los paneles que se produzcan durante la descarga.

Almacenamiento

- Los paneles deben almacenarse en un lugar seco y ventilado, protegido de la acción de la lluvia;
- La forma correcta de apilar los paneles es colocar bloques de EPS o madera debajo de los paneles y atarlos;
- Cuando estén sujetos a la acción de la lluvia, deben ser almacenados en una plataforma inclinada y cubiertos con lona blanca de buena calidad (tipo para ensilaje), y las condiciones de las mismas deben ser inspeccionadas frecuentemente (chequear huecos);
- La altura máxima de apilamiento debe ser de 2,0 metros;
- No transite sobre los paneles apilados;
- BROMYROS no se responsabiliza por el mal almacenamiento de productos, incluso cuando llegan mojados.

Manejo

- Transporte siempre los paneles de techo con el lado trapezoidal hacia abajo;
- Los paneles deben suspenderse individualmente hasta el techo;
- No arrastre los paneles;
- La manipulación de paneles debe realizarse utilizando los EPI adecuados (guantes y botas de seguridad);
- Para manipular paneles de menos de 6 m, utilice 4 hombres. Para los de más de 6 m, utilice de 6 a 8 hombres;
- Para el manejo con cabrestante, los paneles deben apoyarse sobre una plataforma de madera o metálica, cuidando que la correa del cabrestante no toque el lateral del producto;
- BROMYROS no se hace responsable de la manipulación incorrecta de los productos.

Consejos de Montaje

- La costura transversal del panel de techo debe estar en el centro de la tercera y el ancho mínimo de la tercera debe ser de 100 mm;
- La sección transversal entre lo panel de techo debe ser de al menos 250 mm;
- Para atravesar la sección transversal del panel de techo, se debe cortar la capa aislante de la obra, según la dimensión especificada;
- La superposición longitudinal del panel de techo debe ser en la misma dirección que los vientos dominantes del lugar de instalación;
- En los revestimientos transversales y longitudinales del panel de techo, recomendamos el uso de cintas Tacky Tape® para evitar la entrada de agua;
- La pendiente de la cubierta es la especificada en el manual de montaje del panel de techo;
- El voladizo lateral y frontal máximo recomendado es de 500 mm para panel de techo Acero /Acero y 300 mm para panel de techo Acero /Película;
- La fijación en lo panel de techo (tornillo o gancho) es siempre en onda alta;
- Muévete solo en la zona de apoyo, colocando tablas o láminas de madera;
- No monte andamios o escaleras directamente sobre el techo. Si es necesario, se debe proporcionar protección total con tablas y madera en la región de ensamblaje;
- No realice soldaduras en los paneles. Si la ejecución de estos servicios es imprescindible, los paneles deben protegerse con láminas de madera, con el fin de evitar salpicaduras de soldadura y /o chispas metálicas en las placas de losas. Después de estos servicios se debe lavar la funda (agua, jabón suave y esponja suave);
- No realice servicios de corte con lijadoras, caladoras, circulares o similares en la cubierta sin las protecciones adecuadas;
- No dejar ningún tipo de material en el techo, ya que impiden el drenaje del agua de lluvia y provocan la obstrucción de las canaletas y tubos de bajada;
- Toda la cubierta debe barrerse y lavarse diariamente durante el montaje;
- Al final del montaje, se debe barrer y lavar la cubierta (agua, jabón suave y esponja blanda), revisando las canaletas y conductos de agua de lluvia descendente para evitar que se obstruyan;
- Para que los paneles de techo no presente problemas de fugas, recomendamos evitar cualquier tipo de tráfico en el techo;
- BROMYROS no se hace responsable de las fugas y /o corrosión en el techo, provocadas por la no observancia de estos consejos de montaje.

Observe cuidadosamente todas las recomendaciones contenidas en este manual.

Los daños causados por errores de manipulación y almacenamiento por parte del cliente no están cubiertos por la garantía del producto.

Para reclamos, mal funcionamiento y errores de pedido, comuníquese con nosotros a través de nuestra página web en la sección de atención al cliente: <https://bromyros.com.uy/atencion-al-cliente>

*Solo se aceptarán quejas al momento de la descarga con evidencia registrada mediante foto de la mercancía aún en el camión