

Guías y Manuales

# Manual de recepción y almacenaje para productos Kingspan Isoeste



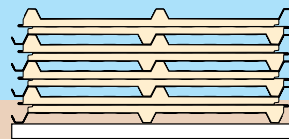
Extensión de horquillas para 4 soportes



\*Utilice horquilla con un ancho mínimo de 30 cm.

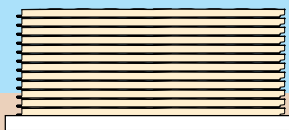
La descarga debe realizarse preferiblemente con carretilla elevadora, observando el tamaño y la distancia entre las horquillas (3000mm).

TEJAS



Altura Máxima 2m

PANELES



Altura Máxima 2m

NÚMERO MÁXIMO DE APILAMIENTO DE TEJAS Y PANELES

ESPESOR (MM)	NÚMERO DE PIEZAS
20	30
30	28
50	20
70	18
100	8

Recomendación de almacenamiento y manipulación posterior a la recepción de los productos.  
El apilamiento automatizado desarrollado en fábrica difiere de la información en la tabla al lado.

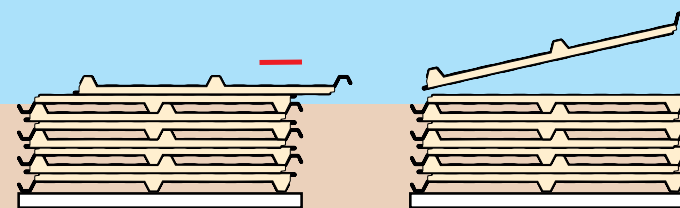
La forma correcta de apilar los productos Kingspan Isoeste es colocar EPS o calzas de madera debajo de ellos y atarlos. Coloque calzas con una separación máxima de 1 m entre ellas.



Para la descarga manual de los productos Kingspan Isoeste, utilice el mismo número de hombres en el camión y en el suelo.

**INCORRECTO**  
Nunca arrastre

**CORRECTO**  
Siempre levántate



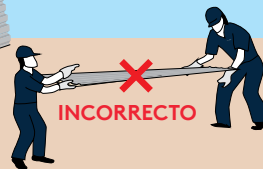
No arrastre los productos Kingspan Isoeste por el piso, los martes, largueros, etc.



**INCORRECTO**



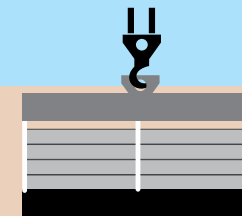
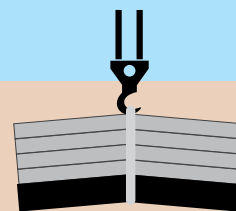
**INCORRECTO**



**INCORRECTO**  
Punto de apoyo soltero

**CORRECTO**  
Rockers con múltiples puntos de apoyo

**ATENCIÓN**



\*Plataforma de madera o metálica no acompaña al producto

Para descargar los productos Kingspan Isoeste de menos de 6m de largo, use 4 hombres y más de 6m, use de 6 a 8 hombres. Para TEJAS es imprescindible transportar con la cara de la ola o trapecio hacia abajo.

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

## 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 productos Kingspan Isoeste bajo la lluvia. Los productos Kingspan Isoeste almacenados húmedos están corroidos;
- Los productos Kingspan Isoeste deben manipularse con cuidado, evitando fricciones y golpes durante la descarga;
- Los productos Kingspan Isoeste deben levantarse completamente antes de ser transportados, evitando tirar y arrastrar sobre el otro;
- Para la descarga manual de los productos Kingspan Isoeste, 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 productos Kingspan Isoeste con película de aluminio, evitando posibles deformaciones en la parte inferior;
- KINGSPAN ISOESTE no se hace responsable de los daños a los productos Kingspan Isoeste que se produzcan durante la descarga.

## Almacenamiento

- Los productos Kingspan Isoeste deben almacenarse en un lugar seco y ventilado, protegido de la acción de la lluvia;
- La forma correcta de apilar los productos Kingspan Isoeste es colocar bloques de EPS o madera debajo de ellos y atarlos;
- Cuando estén sujetos a la acción de la lluvia, deberán almacenarse sobre plataforma inclinada y de tal manera que queden protegidos de la intemperie, debiendo inspeccionarse frecuentemente el estado del producto;
- La altura máxima de apilamiento debe ser de 2,0 metros;
- No transite sobre los productos Kingspan Isoeste apilados;
- KINGSPAN ISOESTE no se responsabiliza por el mal almacenamiento de productos, incluso cuando llegan mojados.

## Manejo

- Transporte siempre las TEJAS con el lado trapezoidal hacia abajo;
- Los productos Kingspan Isoeste deben suspenderse individualmente hasta el techo;
- No arrastre los productos Kingspan Isoeste por el suelo, martes, largueros, etc;
- La manipulación de los productos Kingspan Isoeste debe realizarse utilizando los EPI adecuados (guantes y botas de seguridad);
- Para manipular los productos Kingspan Isoeste 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 productos Kingspan Isoeste deben apoyarse sobre una plataforma de madera o metálica, cuidando que la correa del cabrestante no toque el lateral del producto.
- KINGSPAN ISOESTE no se hace responsable de la manipulación incorrecta de los productos.

## Consejos de Montaje

- La costura transversal de la TEJA TERMICA debe estar en el centro de la tercera y el ancho mínimo de la tercera debe ser de 80 mm;
- La sección transversal entre la TEJA TERMICA debe ser de al menos 250 mm;
- Para atravesar la sección transversal de la TEJA TERMICA, se debe cortar la capa aislante de la obra, según la dimensión especificada;
- La superposición longitudinal de la TEJA TERMICA debe ser en la misma dirección que los vientos dominantes del lugar de instalación;
- En los revestimientos transversales y longitudinales de la TEJA TERMICA, recomendamos el uso de cintas de butilo para evitar la entrada de agua;
- La pendiente de la cubierta es la especificada en el manual de montaje de los productos Kingspan Isoeste;
- El voladizo lateral y frontal máximo recomendado es de 300 mm para TEJA TERMICA;
- La fijación en las TEJAS TERMICAS (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 productos Kingspan Isoeste. Si la ejecución de estos servicios es imprescindible, los productos Kingspan Isoeste 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 productos Kingspan Isoeste no presente problemas de fugas, recomendamos evitar cualquier tipo de tráfico en el techo.
- KINGSPAN ISOESTE no se hace responsable de las fugas y /o corrosión en el techo, provocadas por la no observancia de estos consejos de montaje.

## SU GARANTÍA ESTÁ EN EL MANUAL DE LA FACTURA QUE ACOMPAÑA A ESTE MANUAL

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:  
0800 747 1111 / sac@kingspanisoeste.com.br

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



Kingspan Isoeste se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto sin previo aviso. Los productos y espesores mostrados en este documento no deben ser considerados como disponibles en stock, para mayor información por favor contacte a su asesor o Departamento de Servicio al Cliente. La información, detalles técnicos e instrucciones de fijación, entre otros, contenidos en este material se proporcionan de buena fe y se aplican a los usos descritos. Se debe verificar la idoneidad y el cumplimiento de las recomendaciones de uso con los requisitos reales, las especificaciones y las leyes y reglamentaciones. Para otras aplicaciones o condiciones de uso, Kingspan Isoeste ofrece un Servicio de Soporte Técnico, cuya orientación debe solicitarse para usos de los productos Kingspan Isoeste no descritos específicamente en este documento. Imágenes meramente ilustrativas.

Para asegurarse de que está viendo la información más reciente y precisa del producto, escanee el código QR directamente en el lateral.  
© Kingspan and the Lion Device are Registered Trademarks of the Kingspan Group plc in the UK, Ireland and other countries. All rights reserved.

**[www.kingspanisoeste.com](http://www.kingspanisoeste.com)**  
**Central de ventas: 0800 747 1122**

Versión 06 - 19.09.22

