



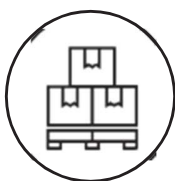
MANUAL DE INSTALACIÓN DECK ULTRASHIELD



CONDICIONES GENERALES

Previo a proceder con la instalación, asegúrese contar con una pendiente mínima que permita el drenaje del agua. También inspeccione las tablas a la luz del día para detectar fallas visibles, si no está satisfecho, no lo instale y contáctenos inmediatamente.

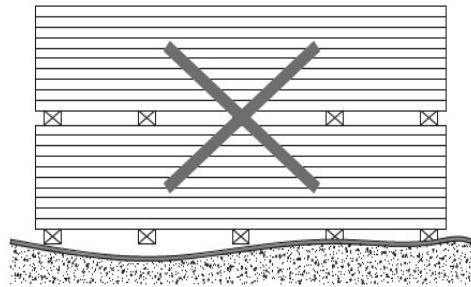
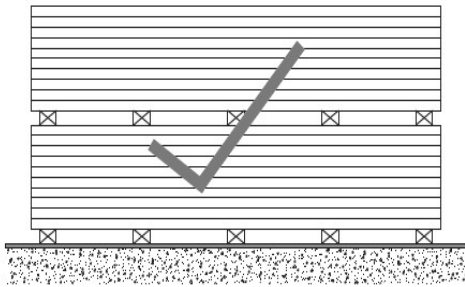
Se aconseja considerar un porcentaje de pérdida del producto adicional al metraje real de instalación, debido a cortes necesarios en la instalación y reposiciones que pueda requerir a futuro. Las pérdidas dependen del formato y el diseño del producto en relación con el recinto donde será instalado, como también diseños especiales en caso de existir. Por lo general el porcentaje de pérdida se considera entre un 10% y un 12%.



ALMACENAMIENTO

El producto debe ser almacenado en un lugar cerrado, techado y seco, esto en el caso que se estime su almacenamiento será un tiempo prolongado.

- Guarde las etiquetas de todos los embalajes que utilice, hasta el término de la instalación.
- Mantenga en obra las tablas en la posición horizontal.
- Se deberá tener especial precaución en la manipulación del producto desde un punto a otro, un inadecuado manejo puede ocasionar daños en la superficies y bordes las piezas.

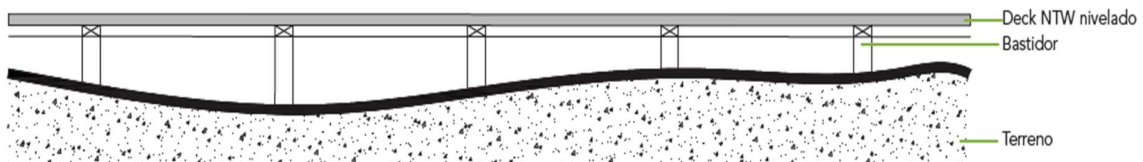


INSTALACIÓN

La aclimatación del producto es necesaria y debe efectuarse durante un periodo de 24 horas previo a la instalación, esto debido que el material puede tener un cambio de dimensión debido a su alto coeficiente de dilatación.

• **Herramientas a utilizar:** Sierra circular o ingleteadora, adaptadores tipo estrella, atornillador eléctrico, cinta métrica, regla, nivel y lápiz

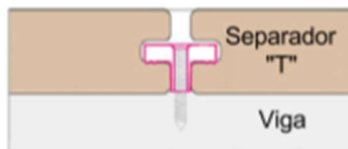
• **Estructura de apoyo:** este revestimiento debe ser instalado en una estructura de apoyo (NO directamente a la losa o superficie), contando con una pendiente pluvial correcta para permitir el flujo del agua

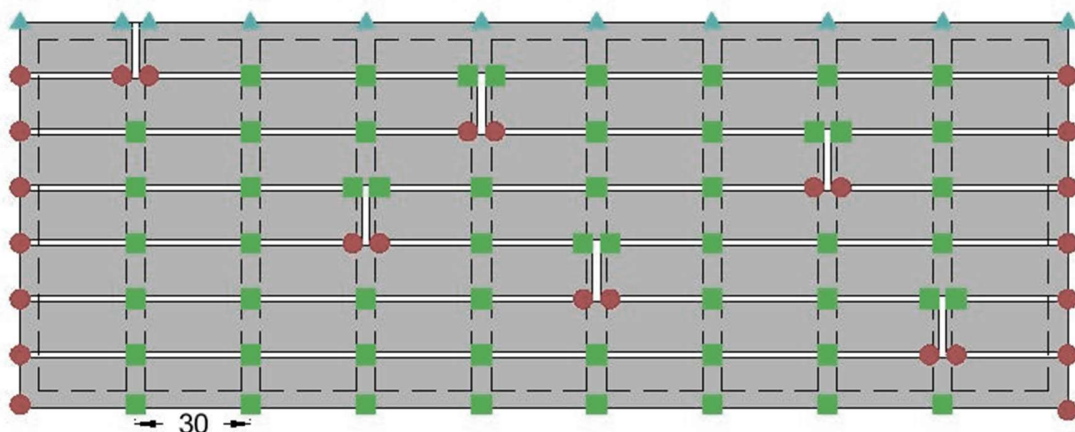


- Estructura de madera puede utilizarse en área pequeñas de poco tráfico, con un tipo de madera de alta resistencia y poca deformidad, con una medida aproximada de 2"x2".
- Estructura metálica (recomendación 40 x 40 x 2mm), Es de vital importancia realizar la conexión a tierra de la estructura metálica.
- La separación entre vigas debe ser de 30cm al eje.
- Esta estructura puede fijarse directamente a la losa, y sobre ella realizar la instalación del Deck.
- En caso de que se requiera realizar la instalación sobre un mayor nivel, se debe realizar un estudio estructural de esfuerzo y cargas aplicadas, esto con el fin de diseñar una estructura brinde estabilidad y pueda transferir la carga a los cimientos.

• Instalación:

- Se debe realizar la presentación de la primera fila de partida, realizando los cortes necesarios para que se adapte a la geometría del área a cubrir.
- Se debe iniciar realizando la instalación de los start clip, fijando estos con tornillos sobre las vigas de apoyo separados a cada 30 cm, verificado que esté perfectamente alineados, con el borde curvo en el sentido donde se instalará la primera tabla.
- Se incorpora la primera línea de tablas, en la cuales su acanalado longitudinal debe quedar incorporado en el start clip.
- Posteriormente se realiza instalación de los k2, y separadores. Se inicia con un K2 en el extremo de la pieza, avanzando con los separadores T cada 30 cm, longitudinalmente por la pieza hasta llegar al otro extremo que se debe instalar un nuevo k2. La pieza siguiente debe estar separada de 3 a 5 mm de la anterior, la cual se debe partir con un nuevo k2 en el extremo de esta, y repitiendo el concepto de los separadores, instalando en la pieza anterior.
- Este proceso sería repetitivo hasta logra cubrir el total del área.





SIMBOLOGIA	
Clip de inicio	
K2	
T	

Nota: Para controlar que la expansión del material se genere en una sola línea, se recomienda el patrón de instalación señalado.

Recomendación por metro cuadrado en base a patrón sugerido.

k2: 10 un
t : 21 un

Los clips de inicio se deben considerar en el largo total del deck y siempre en el sentido de la tabla. Se recomiendan 4 unidades por metro lineal.

• Dilatación

Todas las tablas presentan expansión y contracción por los cambios de temperatura, por ello es importante dejar el espacio adecuado dependiendo de la temperatura a la que se instale.

		TEMPERATURA DE INSTALACION (°C)								
LARGO DE TABLA		0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°
2.44 m		4.9	4.4	3.9	3.4	2.9	2.4	2.0	1.5	0
SEPARACION ENTRE TABLAS (mm)										



LIMPIEZA, CUIDADO Y MANTENCIÓN

Este es un revestimiento diseñado para uso exterior de baja mantención, de igual forma se debe tener en cuenta lo siguiente:

- Al ser instalado en áreas de alta exposición al agua; el agua que quede sobre la superficie de las tablas

se va a evaporar en consecuencia de la luz del sol, está a evaporarse va dejando sobre la superficie pequeños granos de sales, estos al paso del tiempo se van incorporando en la porosidad y rugosidad de las piezas, lo que origina un efecto de manchas blancas. Para ello se sugiere la limpieza con un equipo de hidro-lavadora, cepillo de cerdas blandas y jabón neutro. De esta manera se remueve a profundidad todas las sales contenidas en la superficie.

- Para una limpieza periódica, se recomienda el uso del LIMPIADOR DECK & TEAK REFRESH-N (STF-19-0027) y cepillo de cerda suave, teniendo la considerar de realizar la limpieza en el sentido longitudinal de la tabla, para luego aplicar el mantenedor WPC REFRESH MANTENEDOR DECK WPC (STF-19-0042). La frecuencia está determinada por el uso, y la exposición de elementos (árboles, arena, caídas de agua, etc.) al que este se encuentre.
- Se debe evitar el traslado de elementos pesados y/o con algún tipo de filo produciendo roce sobre la superficie, esto porque originaría rayas o daños a la superficie.
- No se debe aplicar el uso de cloro, u otro detergente abrasivo, solo se debe usar detergente de PH Neutro.



PREGUNTAS FRECUENTES

¿Presenta decoloración al sol?

Son revestimiento diseñado para exteriores, por esto tienen buena resistencia a la exposición de este, sin embargo, su tonalidad puede variar un poco a lo largo del tiempo, esto no representa daño alguno en la pieza.

¿Se requiere dejar dilatado?

Si, debido a su composición este tipo de piso presenta un coeficiente de dilatación térmico muy alto, por esto podrían existir diferencia en los encuentros de las piezas según la hora de día, y muy importante contar con la dilatación

¿Si se daña una pieza específica se puede reemplazar?

Si, se debe realizar el desensamble desde uno de los bordes hasta llegar a la pieza dañada. Es posible que la nueva tenga una pequeña diferencia de tonalidad que las anteriores.



GARANTÍA LIMITADA A LA ESTRUCTURA

Todas las líneas de nuestro proveedor son producidas de acuerdo con un exclusivo y automatizado proceso de fabricación. La garantía está relacionada a los defectos de fabricación.

En casos de instalación o mantención inadecuados la garantía del producto queda inválida.

Cualquier solicitud de cambio de productos que presenten alguna disconformidad con las expectativas del consumidor, debe ser hecha antes de la instalación.

En la improbable hipótesis de haber algún problema, la Unidad Técnica de Revestimientos efectuará los análisis respectivos en terreno para determinar las posibles causas, se presentará el problema al fabricante, y si se trata de un defecto de producto confirmado se dará la solución que corresponda.

EXCLUSIÓN DE LA GARANTÍA

La garantía del producto integral está supeditada a la instalación efectuada por un equipo idóneo, autorizado por Comercial K SPA. de no ser así la empresa no puede responsabilizarse de condiciones y procedimientos operativos aplicados por personal ajeno y que pueden tener directa incidencia en la calidad del producto. Algunas situaciones básicas que invalidan la garantía son las siguientes:

- En caso de daños causados por el uso incorrecto del producto.
- Manchas causadas por aplicaciones de productos no recomendados para su mantención como limpiadores abrasivos.
- Manchas causadas por pinturas, adhesivos, yeso, o cualquier otro elemento que las haya ocasionado durante o post la instalación del piso.
- Daños producidos al piso como rayas ocasionadas por objetos puntiagudos.

VALIDEZ DE LA GARANTÍA

La garantía de producto sólo será válida siempre que se cumplan todos los procedimientos e instrucciones recomendadas por el fabricante desde el momento de su compra. Se debe presentar el comprobante, factura o boleta, para evaluar junto con la Unidad Técnica de Revestimientos una eventual falla de producto o instalación si corresponde.

Nos reservamos el derecho a modificar datos contenidos en este manual, asegúrese con su ejecutivo comercial está trabajando con la versión vigente.