



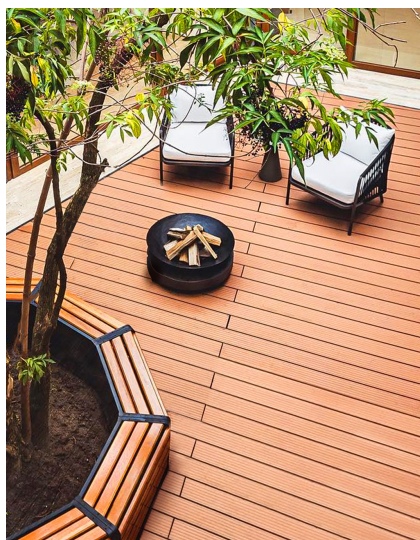
ARKODECK RANURADO TIPO O

TABLÓN WPC PARA EXTERIOR



El WPC (**Wood Plastic Composite**) es un material compuesto elaborado a partir de fibras de madera y polímeros, diseñado para combinar la apariencia cálida y natural de la madera con la resistencia y practicidad de los materiales sintéticos.

Los pisos WPC ofrecen una solución funcional y estética para aplicaciones exteriores, destacándose por su estabilidad, durabilidad y bajo mantenimiento. Son ideales para terrazas, balcones, áreas sociales, zonas de piscina y otros espacios donde se busca un **acabado contemporáneo con apariencia de madera**, ofreciendo una alternativa versátil para proyectos residenciales, comerciales y arquitectónicos.





ARKODECK RANURADO TIPO O

TABLÓN WPC PARA EXTERIOR



Características

- Madera plástica compuesta
- Aspecto de madera natural
- Alta durabilidad en exterior
- Opción ecológica
- Resistente a plagas
- Resistente al agua



Ventajas

- Fácil instalación
- Moderniza ambientes
- Resistente a la humedad y al salitre
- Bajos costos de mantenimiento
- Amigable con el medio ambiente



Aplicaciones

- Muelles / Camineras
- Terrazas
- Jacuzzis
- Sauna / Turco
- Patios
- Balcones
- Divisiones exteriores
- Mobiliario



EXTERIOR



TEKA



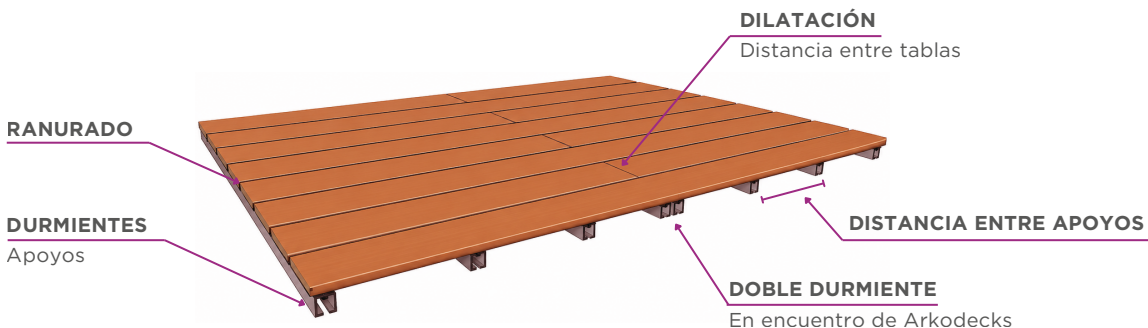
CAFÉ



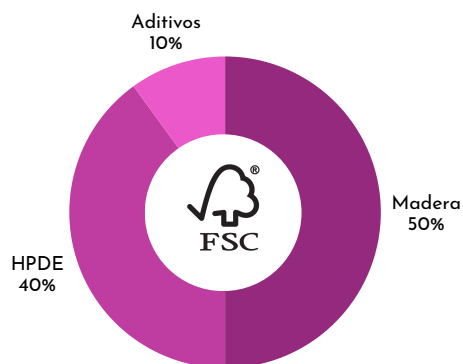
Geometría



Glosario



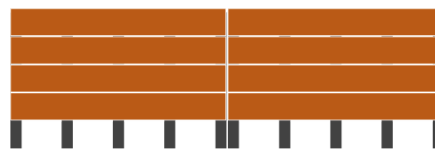
Composición del material



Tipos de Aplicación



APLICACIÓN DESFASADA



APLICACIÓN POR MODULO



ARKODECK RANURADO TIPO O

TABLÓN WPC PARA EXTERIOR



Especificaciones Técnicas

Producto	Largo	Ancho	Espesor	Peso
Arkodeck tipo O	2.80 m	14 cm	2.40 cm	8.12 kg



Dilatación VS Temperatura

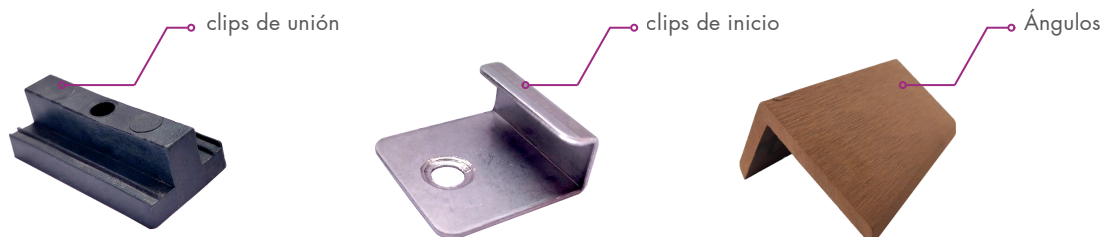
Tenga en cuenta los requisitos de separación, anotados en la siguiente tabla, teniendo en cuenta la temperatura ambiente.

Ejemplo: Si va a hacer una instalación en una ciudad que registra una temperatura histórica máxima de 25°C y al instalar su ARKODECK se registran 20°C, la diferencia de temperatura será de 5°C menos.

Requisitos de Dilatación VS Temperatura				
Diferencia de Temperatura		Longitud de la Tabla		
		1m	2m	3m
Pico de temperatura histórica en el lugar de instalación	1°C menos	0 mm	0 mm	0 mm
	5°C menos	0,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
	10°C menos	1 mm	2 mm	3 mm
	15°C menos	1,5 mm	2,5 mm	4,5 mm
	20°C menos	2 mm	4 mm	6 mm
Dilatación				



Accesorios



Mantenimiento y Manipulación

- Para conservar la apariencia y las propiedades del ARKODECK, se recomienda realizar una limpieza periódica utilizando agua y jabón suave, acompañada de un cepillo de cerdas suaves o un paño que permita retirar polvo, suciedad y residuos acumulados sobre la superficie.
- No aplique desengrasantes, solventes, ácidos, productos abrasivos ni sustancias corrosivas. En caso de derrames o manchas, se recomienda realizar la limpieza lo antes posible y evitar el uso de productos químicos agresivos. Por esta razón, no es necesario aplicar barnices, protectores para madera u otros recubrimientos utilizados habitualmente en pisos de madera natural.
- Para su mantenimiento habitual, una limpieza general con agua y jabón suave es suficiente. Realizar este procedimiento de manera periódica ayudará a mantener la superficie limpia y conservar la apariencia del piso durante su uso.



ARKODECK RANURADO TIPO O

TABLÓN WPC PARA EXTERIOR



Mantenimiento y Manipulación

- No golpee los materiales durante su descarga y sujételos muy bien durante el transporte protegiendo los bordes.
- Cuando mueva las tablas, no permita que se deslicen unos sobre otros, con cuidado levántelos uno a uno colóquelos en el suelo.
- No deslice herramientas ni equipos de arrastre por la parte superior de las tablas durante la obra.
- Limpie inmediatamente retirando toda la sustancia derramada, si es abrasiva, séquela no la frote, moje con agua caliente y seque con un paño suave.
- Para evitar la acumulación de polvo o residuos y obtener los mejores resultados, se recomienda un limpiador neutro.
- Es mejor completar la limpieza cuando la superficie este fría para evitar que los limpiadores se sequen o se evaporen en la tabla.
- Almacene los productos bajo techo, siempre sobre una superficie plana limpia y seca. Apile las unidades en línea, con apoyos en la base y enfajilladas, no más de 1m de alto. Si es necesario almacenar el producto en el exterior, cúbralos con un material no traslúcido.

No se recomienda el uso de productos de caucho o vinilo, como alfombras, materas, etc, sobre las tablas. Se podría producir una decoloración de la zona del deck que se encuentra bajo ese producto.

Nota: Pregúntele al departamento técnico por las propiedades físicas o mayor información respecto al producto.



Recomendaciones de Instalación

Para las referencias 100% PVC, realice la fijación con tornillos, dejando una holgura de 2 a 3 mm. El orificio del tornillo debe quedar correctamente alineado con el durmiente.

La estructura portante debe instalarse sobre durmientes nivelados y separados de acuerdo con los requerimientos de cada referencia, indicados en esta ficha técnica. Utilice calzas cuando sea necesario para garantizar la nivelación y mantenga una pendiente mínima del 2% para facilitar el drenaje. Los durmientes pueden ser metálicos, de aluminio o de madera impregnada. El ARKODECK debe instalarse dejando una altura mínima de 2" entre las tablas y la superficie inferior, permitiendo una ventilación continua. En los empalmes entre tablas se debe disponer de doble durmiente y doble clip. Cada tabla debe quedar apoyada sobre un mínimo de ocho durmientes.

Realice los cortes según las medidas verificadas en obra. Para el corte del material se recomienda utilizar un disco de corte para madera de 80 dientes, procurando obtener cortes limpios y uniformes. Una vez cortadas, las tablas deben instalarse y fijarse lo antes posible.

Debido a los cambios de temperatura, el material puede experimentar expansión y contracción, generando variaciones en las juntas, empalmes, bordillos y remates. Respete siempre las separaciones establecidas en la tabla Requisitos de dilatación y temperatura.

ARKODECK está diseñado para reproducir la apariencia natural de la madera, por lo que pueden presentarse ligeras variaciones de color y veteado entre tablas. Estas diferencias son intencionales, propias del proceso de fabricación y contribuyen a obtener un acabado más natural. Se recomienda instalar las tablas desde el exterior del área a revestir en dirección hacia la construcción.

Las tablas pueden dejarse en voladizo hasta un máximo de 25 mm (1").

La acumulación de electricidad estática es un fenómeno natural que puede presentarse en productos plásticos bajo determinadas condiciones ambientales. Se recomienda tomar las precauciones correspondientes durante la instalación y uso.





ARKODECK RANURADO TIPO O

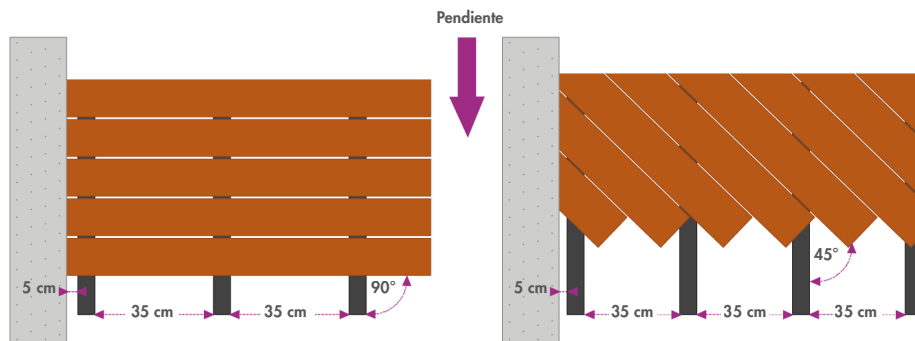
TABLÓN WPC PARA EXTERIOR



Recomendaciones de Instalación

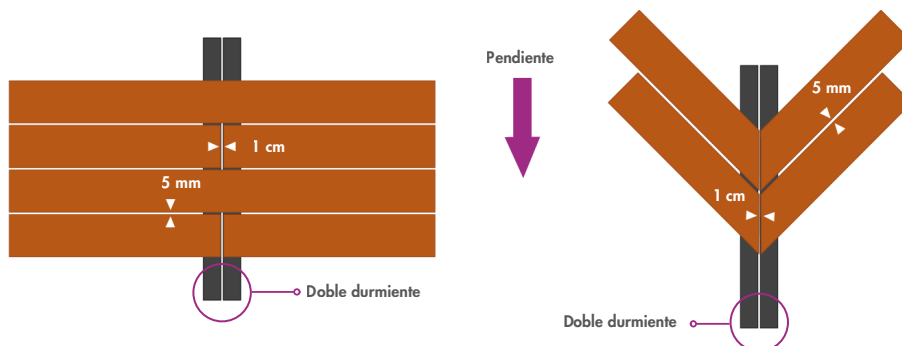
Los durmientes no pueden ser considerados un elemento estructural a menos que:

- Estén sostenidos en toda su longitud y en el sentido de la pendiente.
- Se instalen sobre una superficie sólida (hormigón u otro).
- La superficie debe ser plana con una pendiente de 5 mm/m



Los tabloncillos deben colocarse perpendicularmente al sentido de los durmientes, procurando mantener una separación apropiada entre ellos.

Utilice clips de inicio y de unión para sujetar los tabloncillos.



Garantía

ARKOS S.A. Garantiza la calidad, idoneidad, eficiencia y seguridad de los productos que suministra, siempre y cuando se cumplan los adecuados parámetros, recomendaciones y sugerencias de uso, manejo, instalación y mantenimiento informados en el contenido de las fichas técnicas elaboradas y por los asesores.

La información sobre nuestros productos es exacta en la medida de nuestro conocimiento. Sin embargo, debe considerarse solamente como una sugerencia ya que cada consumidor debe efectuar sus propios diseños, mediciones e instalación, de acuerdo con el uso específico para el que requiera los productos. El no cumplimiento de las especificaciones de instalación, mantenimiento y uso, genera la no aplicación de la garantía.



+593 98 850 1900 
servicioalcliente@arkos.com.ec 
www.arkos.com.ec 