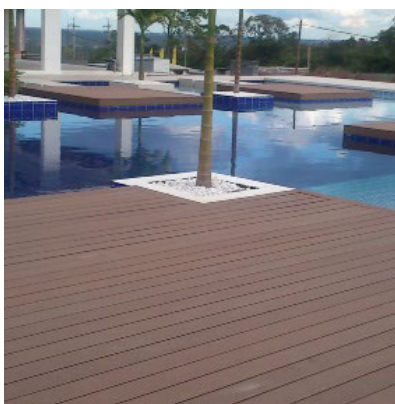
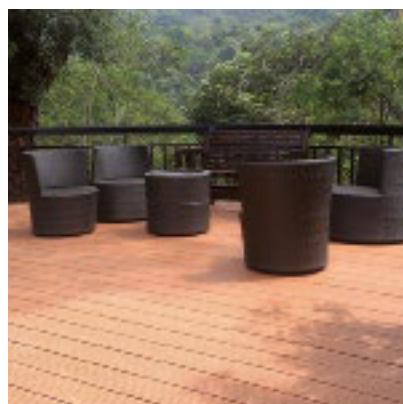


WPC
ARKODECK®

arkos®



Tablas y Losetas en WPC (**Wood Plastic Composite**) y/o **PVC Espumado** que combinan calidad y sostenibilidad con estética y funcionalidad. Solución de bajo costo frente al mantenimiento y reposición de la madera. Sus propiedades en cuanto a la resistencia técnica lo hacen ideal para proyectos residenciales, institucionales, hoteleros y comerciales.



● DECKS Y PISOS INTERIORES



Beneficios

- Resistente a la intemperie
- Amigable con el medio ambiente
- Fácil de instalar
- No requiere pinturas ni pegantes
- Bajo mantenimiento
- Apariencia natural
- Larga duración
- Diseño novedoso
- No se astilla
- Anti termitas



Aplicaciones

- Fachadas
- Barandas
- Muebles exteriores
- Muelles
- Balcones
- Jacuzzis
- Terrazas
- Patios
- Áreas sociales
- Senderos
- Cubiertas flotantes



Especificaciones técnicas

ARKODECK® H



Tabla aligerada en **WPC** (wood plastic composite) con excelentes propiedades físicas y de resistencia con excelente apariencia estética. Ideal para espacios de bajo tráfico. Este producto utiliza clips plásticos para su ensamble permitiendo la dilatación y contracción propia del producto, ocultando sus fijaciones.



Colores



Estructura	Colores Disponibles	Materialidad	Acabado	Dimensiones			Peso* (Kg/un)	Distancia Entre Apoyos (cm)**			Uso	Cantidad x m²
				Espesor(cm)	Ancho(m)	Largo(m)		Ángulo 30°	Ángulo 45°	Ángulo 90°		
25 mm 	Teka Nogal	WPC	Acanalado	2.5	0.14	2.80	7,80	18	20	25	Residencial	2.55 Und x m²

ARKODECK® H100



Tabla aligerada en WPC (wood plastic composite) con excelentes propiedades físicas y de resistencia con excelente apariencia estética. Ideal para espacios de bajo tráfico. Este producto utiliza clips plásticos para su ensamble permitiendo la dilatación y contracción propia del producto, ocultando sus fijaciones. Puede ser utilizado por sus dos caras.



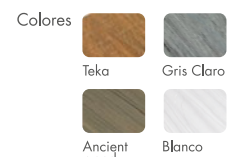
Colores



Estructura	Colores Disponibles	Materialidad	Acabado	Dimensiones			Peso* (Kg/un)	Distancia Entre Apoyos (cm)**			Uso	Cantidad x m²
				Espesor(cm)	Ancho(m)	Largo(m)		Ángulo 30°	Ángulo 45°	Ángulo 90°		
25 mm 	Café Gris Oscuro	WPC	Acanalado y Liso	2.5	0.10	2.80	4,2	20	22	25	Residencial	3.60 Und x m²

ARKODECK® E O ENCAPSULADO

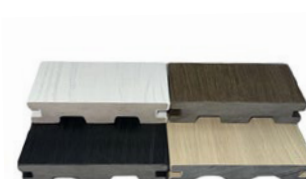
EL Arkodeck E o encapsulado proporciona una mayor resistencia ante el rayado, manchas y desgaste del material, imitando no solo la imagen sino también las fibras originales de la madera; reduciendo el mantenimiento y otorgando una excelente estabilidad en sus colores.



Estructura	Colores Disponibles	Materialidad	Acabado	Dimensiones			Peso* (Kg/un)	Distancia Entre Apoyos (cm) **			Uso	Cantidad x m²
				Espesor(cm)	Ancho(m)	Largo(m)		Ángulo 30°	Ángulo 45°	Ángulo 90°		
	Teka Gris Claro Ancientwood Blanco	WPC Encapsulado	Veteado	2.0	0.14	2,80	8.12	28	28	30	Residencial Comercial	2.56 Und x m

ARKODECK E - P90

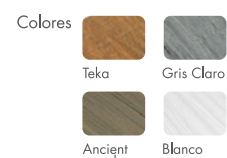
Es un deck innovador que ofrece alta estética para elegantes áreas al aire libre. Fabricado usando la avanzada tecnología del PVC celular, PALDECK posee una resistencia sin igual a manchas, rayas y moho, con tecnología cool color que reduce su absorción de temperatura.



Estructura	Colores Disponibles	Materialidad	Acabado	Dimensiones			Peso* (Kg/un)	Distancia Entre Apoyos (cm) **			Uso	Cantidad x m²
				Espesor(cm)	Ancho(m)	Largo(m)		Ángulo 30°	Ángulo 45°	Ángulo 90°		
	Gris Piedra Arena Teka Gris Claro Ancient wood Blanco	WPC Encapsulado	Veteado	2.1	0.09	2.90	6.63	25	25	30	Residencial Comercial	3.83 Und x m

ARKODECK E - 139

EL Arkodeck E o encapsulado proporciona una mayor resistencia ante el rayado, manchas y desgaste del material, imitando no solo la imagen sino también las fibras originales de la madera; reduciendo el mantenimiento y otorgando una excelente estabilidad en sus colores.



Estructura	Colores Disponibles	Materialidad	Acabado	Dimensiones			Peso* (Kg/un)	Distancia Entre Apoyos (cm) **			Uso	Cantidad x m²
				Espesor(cm)	Ancho(m)	Largo(m)		Ángulo 30°	Ángulo 45°	Ángulo 90°		
	Teka Gris Claro Ancientwood Blanco	WPC Encapsulado	Veteado	2.1	0.139	2,80	8.0	28	28	30	Residencial Comercial	2.56 Und x m²

*Pregunte a nuestro departamento comercial por nuestros decks en Thermowood y Bamboo.



Recomendaciones de instalación

1) Instale la estructura portante mediante durmientes nivelados, y distanciados según requerimiento de cada referencia, descrito en la presente ficha técnica, nivele los durmientes mediante calzas según sea necesario, tenga en cuenta una pendiente mínima del **2 %**, la materialidad de los durmientes podrá ser: metal, aluminio, madera impregnada o **WPC**.

Para la referencia Arkodeck H, es necesario que las tablas estén instaladas con el acanalado hacia el sol, esto controlará la disipación de agua sobre su superficie mejorando la fricción ante ambientes húmedos, además otorgará a la superficie una mayor y mejor estabilidad de color.

2) La plataforma o el área del **arkodeck** tendrá que tener una altura mínima de 1" permitiendo un paso de aire continuo entre el piso y las tablas, para los empalmes se tendrá que tener en cuenta un doble durmiente con doble clip por cada encuentro de tabla a lo ancho (**14 cm**). Cada tabla debe estar apoyada en mínimo tres durmientes.

3) Las tablas se les puede dejar un voladizo máximo de **25 mm (1")**. El **arkodeck** está diseñado simulando el aspecto natural de la madera y al igual que sucede con esta, nuestras tablas también mostrarán una diferencia de color y veteado, esto se consigue de forma intencionada y forma parte del proceso de fabricación, lo que proporciona al producto el aspecto más natural y realista posible. Debido a que por procesos normales de fabricación, nuestras tablas ARKODECK tienen una variación de pigmentación con el fin de dar una imagen más realista del mismo (madera natural) es necesario mezclar las tablas de diferentes paquetes al momento de ser instaladas, escogiéndolas aleatoriamente, y **NO** de un solo paquete.



Recomendaciones de instalación

4) Fije las tablas a su estructura mediante clips de fijación, para cortes implemente disco de diente fino mediante acolilladora o sierra de mano. Las tablas experimentan una expansión y contracción con cambios de temperatura y puede presentar distanciamientos por dilatación y/o contracción tanto en sus empates como en su encuentro con bordillo sus remates, etc, esto debido a su composición de materialidad en su fabricación. Tenga en cuenta los requisitos de separación, anotados en la tabla REQUISITOS DE DILATACIÓN Y TEMPERATURA.

*El Arkodeck es un producto fabricado mediante un proceso de co-extrusión con altas temperaturas; razón por la cual, es normal que se presenten tolerancias en su geometría de 0,5 mm a 2 mm entre las diferentes piezas; esto en ningún caso afecta la calidad intrínseca del producto.

*El Arkodeck H puede presentar una pérdida de color de hasta un 15% dependiendo de la incidencia de los rayos UV. Está pérdida de color se estabiliza a partir del primer año de instalación.

*Para mayor información puede encontrar el video de instalación del **arkodeck** en nuestro canal de **YouTube**.

Durmiente (Perfil de apoyo)



Clip de fijación

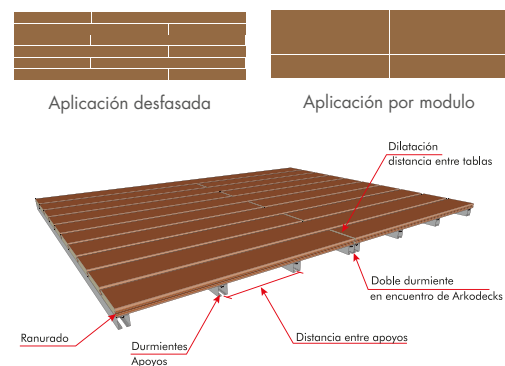


Recomendaciones de instalación

Dilatación VS temperatura

Requisitos de dilatación vs temperatura					
Diferencia de Temperatura		Longitud de la tabla			Dilatación
		1m	2m	3m	
Pico de temperatura Histórica en el Lugar de instalación	10°C	1mm	2mm	3mm	
	15°C	1,5mm	2,5mm	4,5mm	
	20°C	2mm	4mm	6mm	
	25°C	3mm	5mm	7mm	
	30°C o más	4mm	6mm	8mm	

Tipos de aplicación





Manipulación y mantenimiento

No golpee los materiales durante su descarga y sujételos muy bien durante el transporte protegiendo los bordes.

Cuando mueva las tablas o losetas, no permita que se deslicen unos sobre otros, con cuidado levántelos uno a uno y 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 como Corte Clean.

No aplique productos no recomendados por arkos, esto podría anular su garantía.

Es mejor completar la limpieza cuando la superficie esté 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 1 m de alto. Si es necesario almacenar el producto en el exterior, cúbralos con un material no traslúcido.

Las anteriores indicaciones son indispensables para mantener la garantía.



Recomendaciones generales

Los pisos Arkodeck® en WPC, al ser instalados en exteriores, pueden acumular calor según la incidencia solar y el color elegido. Los colores claros reflejan la luz y permanecen más frescos y cómodos al tacto en ambientes cálidos mientras que los tonos oscuros absorben más radiación, lo que puede elevar la temperatura de la superficie.

Por esta razón, los colores claros (blanco y gris claro) se recomiendan en zonas de alta exposición solar o climas cálidos, mientras que los tonos oscuros (gris oscuro, gris mate, nogal, teka, café, ancient wood, antique, maple, golden teka, arena, walnut, IPE y negro) pueden resultar más adecuados en regiones de clima frío, donde la absorción térmica contribuye a una sensación más confortable. Se sugiere considerar la orientación del sol, la ventilación del área y el color del producto para optimizar el confort térmico del espacio.



Garantía

arkos S.A. Garantiza la calidad, idoneidad, eficacia 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 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, general la no aplicación de la garantía.

Producto	USO RESIDENCIAL	USO COMERCIAL
Arkodeck® H	5 años	3 años
Arkodeck® E	10 años	5 años

Para mayor información leer el archivo de [garantía del producto](#)

