arrosistemas®

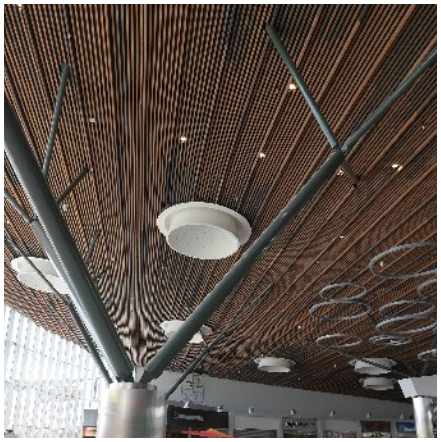
FACHADAS Y CERRAMIENTOS

LISTONES EN WPC ECOWOOD



Los listones ECOWOOD en WPC están fabricados en madera plástica compuesta (***Wood Plastic Composite***), de excelente apariencia y características que otorgan alta resistencia a condiciones climáticas, bajo mantenimiento, para uso a la intemperie. Ideales para cerramientos, pérgolas, barandas, estructuras livianas, muebles exteriores, quiebrasoles, etc.







arrcos®
SISTEMAS ARQUITECTONICOS

FACHADAS Y CERRAMIENTOS

APLICACIONES Y USOS

- **FACHADAS**
- **PÉRGOLAS**
- **CELOSÍAS**
- **QUIEBRASOLES O PERSIANAS EXTERIORES**
- **CERRAMIENTOS**
- **BARANDAS Y MUEBLES**

- **VIVIENDAS**
- **AEROPUERTOS Y TERMINALES**
- **EDIFICACIONES**
- **CENTROS COMERCIALES**

*Consulte a nuestro departamento técnico para detalles constructivos.

DISTANCIA ENTRE APOYOS

Producto	DISTANCIA ENTRE APOYOS					
	Fachada				Cielorraso	
	VISTA LATERAL		VISTA SUPERIOR		VISTA LATERAL	
	Muro	Muro	Muro	Muro	Techo	Techo
	Paralelo	Perpendicular	Paralelo	Perpendicular	Paralelo	Perpendicular
Ecowood H40 - 60	0,70	0,50	1,00	1,20	0,50	0,7
Ecowood H150 - 50	1,10	0,60	1,30	1,50	0,60	1,1
Ecowood H180 - 80	1,20	0,65	1,50	1,70	0,65	1,2

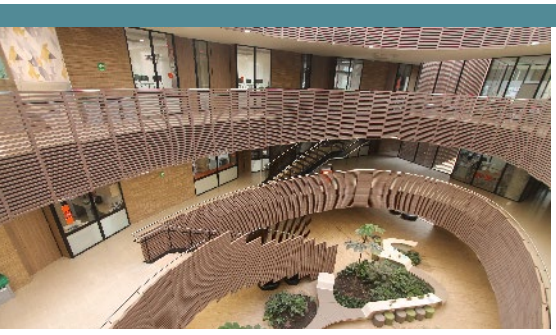
CARACTERÍSTICAS

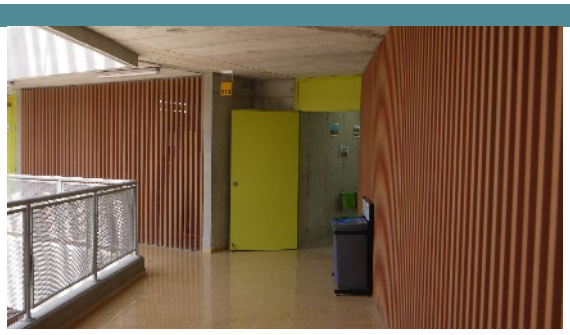
- **NO REQUIERE MANTENIMIENTO SELLOS O BARNIZ**
- **RESISTENTE A LA INTEMPERIE**
- **AMIGABLE CON EL AMBIENTE**
- **FÁCIL DE INSTALAR**
- **NO USA PINTURAS O PEGANTES**
- **APARIENCIA NATURAL**
- **NO ES ESTRUCTURAL**
- **DURABILIDAD**
- **DISEÑO NOVEDOSO**
- **NO SE ASTILLA, NO SE TUERCE**
- **ANTITERMITAS**

MADERA PLÁSTICA WPC *(WOOD PLASTIC COMPOSITE)*

El material de fabricación de ECOWOOD, no es una madera tradicional, es una combinación de aserrín natural de varias maderas, obtenido de la industria maderera y que es reutilizado por nuestro fabricante para dar un perfecto balance entre calidad y resistencia. Adicionalmente cuenta con componentes plásticos combinación que se traduce en un producto con la apariencia de la madera y la resistencia y flexibilidad del plástico.

RECUERDE QUE ECOWOOD ES UN MATERIAL DECORATIVO, NO ES ESTRUCTURAL





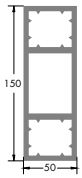
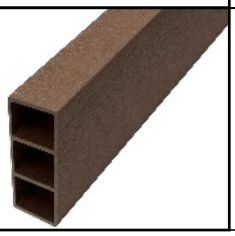
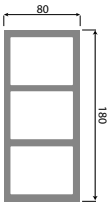


arcos® SISTEMAS ARQUITECTONICOS

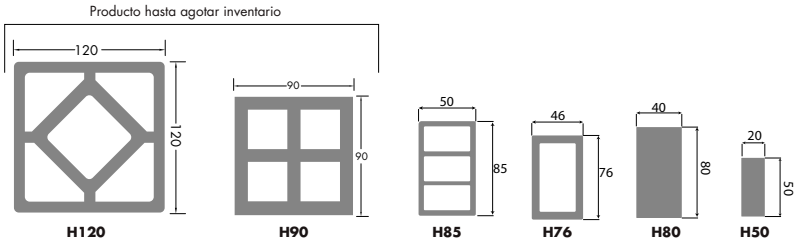
ecowood®

LISTONES EN WPC ECOWOOD

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	Estructura	Ancho cm	Alto cm	Largo mt	Espesor cm	Colores	Peso kg/ml	Unid. de empaque
ECOWOOD H40 - 60			4	6	5,6	0,5	NOGAL TEKA ARENA	1,46	LISTÓN
ECOWOOD H150 - 50			5	15,0	5,6	0,6	TEKA ARENA	3,93	LISTÓN
ECOWOOD H180 - 80			8	18,0	5,6	0,6	NOGAL TEKA ARENA	7,46	LISTÓN

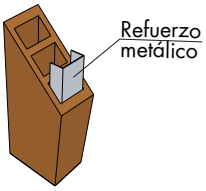
PERFILES ESPECIALES BAJO PEDIDO



*Pregunte al departamento técnico por perfiles especiales y colores.

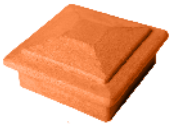
ACCESORIOS

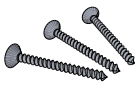

Clip de cuelgue



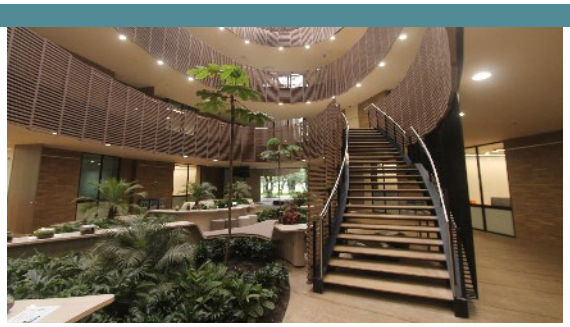
Perfil de refuerzo

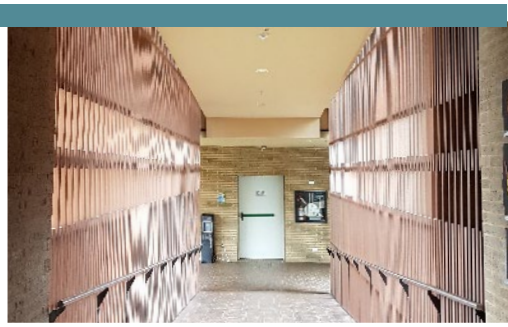

Perfil de anclaje


Tapas


Tornillos







ecowood®

arcos® SISTEMAS ARQUITECTONICOS

LISTONES EN WPC ECOWOOD

MANTENIMIENTO Y MANIPULACIÓN

Lo listones ECOWOOD cuentan con apariencia de madera natural y están diseñados para desgastarse de forma natural con el tiempo. El patrón de superficie se desgastará hasta adquirir un color consistente; la mayor parte del proceso de desgaste se realizará durante el primer año de vida.

Es recomendable la limpieza periódica con el fin de garantizar la durabilidad y mantener la belleza en la apariencia de madera natural del material:

- No golpee el material durante su descarga y sujételo muy bien durante su transporte.
- Almacene el producto sobre estibas o bases rígidas, firmes y uniformes. No supere 40 unidades verticalmente al apilarlo. No apoye elementos pesados sobre el producto almacenado.
- Protéjalo de la intemperie con materiales no translúcidos: polietileno negro, cartones o materiales similares, asegurando el paso de aire continuo.
- Si aparece contaminación limpie inmediatamente retirando toda sustancia derramada; si es abrasiva séquela NO la frote: moje con agua caliente y seque con un paño suave.
- Se puede lavar a presión, con una recomendación de presión máxima 1100 PSI. Adopte siempre las medidas de seguridad necesarias y prevenga daños en el material.
- Para evitar la acumulación de polvo o residuos se recomienda aplicar sellador para WPC de DEVA (siga las instrucciones del fabricante). Es óptimo aplicarlo en la mañana o por la noche cuando la superficie esté fría, para evitar la rápida evaporación en las piezas.

Las anteriores indicaciones son indispensables para mantener la garantía

LA INSTALACIÓN

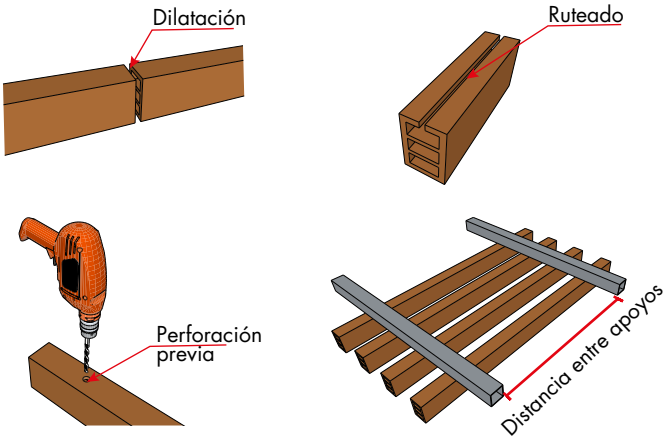
Los listones ECOWOOD no están diseñados para ser utilizados estructuralmente como en: columnas, postes, vigas, travesaños u otros elementos de carga; son principalmente de uso decorativo.

- Para mejorar la resistencia, se deben utilizar perfiles metálicos de refuerzo en su interior que complementen estructuralmente y mejoren su fijación mecánica .

Para las fijaciones, perforar previamente el producto con una broca con un diámetro superior a la del tornillo, de 1 a 2mm ,no se debe usar tornillo autoperfotante

- Para la óptima instalación es necesario que los tornillos no excedan la fuerza de presión al colocarlos. El tipo de fijación debe ir acorde al tipo de material de la estructura.
- Tenga en cuenta que de la correcta elección del tornillo, depende el éxito de la fijación de los listones ECOWOOD.
- Si en la instalación es necesario realizar cortes sobre algunas de las caras del listón ECOWOOD, se debe tener en cuenta que en ningún caso puede sobrepasar el 30% del área total de material; al exceder este porcentaje de corte se afecta directamente la resistencia del material, dando paso a fracturas, grietas y fragilidad listón.

GLOSARIO



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.

arkos SISTEMAS ARQUITECTONICOS

arkosistemas arkosdesign arkosproyectos

DISTRIBUIDO POR:

arkos CENTER **www.arkos.com.co** Línea de Atención al Cliente: 01 8000 523030

Regional Centro ventas@arkos.com.co	BOGOTÁ Centro Logístico Celta Calle 80 C.C. Calima Paloquemao Toberín 7 de Agosto TyP Saldos Patio Bonito Arkos Boyaca Tolima Grande ArkosExpress	 (1) 823 4029 (1) 311 8740 (1) 378 6251 (1) 704 2442 (1) 756 9111 (1) 240 2679 (312) 453 4231 (301) 428 9377 (321) 287 0563 (310) 227 7763	Regional Costa arkosbarranquilla@arkos.com.co	BARRANQUILLA Bodega	(5) 301 9844 (5) 304 8850
			Regional Suroccidente arkoscali@arkos.com.co	CALI San Nicolás IDEO Cali Acopi Yumbo Eje Cafetero Pasto	 (2) 888 0280 (311)4820785 (2) 485 0857 (320) 303 4171 (320) 314 5271
Regional Antioquia arkosantioquia@arkos.com.co	MEDELLÍN Itagüí C.C. Ideo Rionegro		Regional Santander arkosbucaramanga@arkos.com.co	BUCARAMANGA Bodega Girón Norte de Santander	(7) 697 9722 - 697 9721 (7) 646 4910 (312) 451 9898

Encuéntrenos también en Grandes Superficies, Depósitos, Ferreterías y distribuidores autorizados en su ciudad.

Presentes en Ecuador **(ventas@arkos.com.ec)**, Panamá **(arkospanama@arkos.com.pa)** y Brasil **(arkosbrasil@arkos.com.co)**