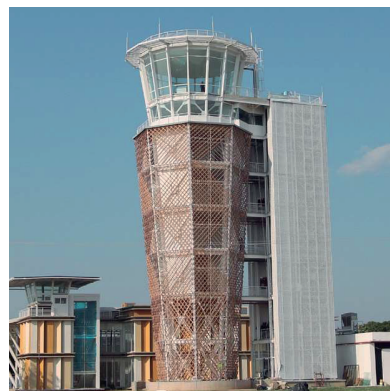
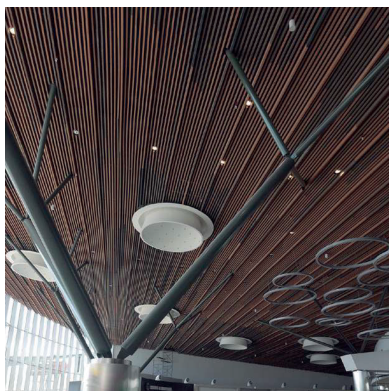
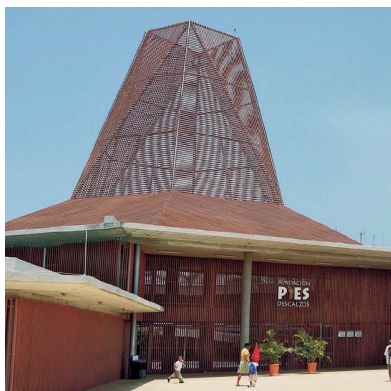


WPC
EKOWOOD®

Polipro
Acabados Inteligentes



Los listones **EKOWOOD®** 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.



● **REVESTIMIENTOS**

ekowood®



0981406482



ventas@polipro.com.ec



Calle Francisco de Quevedo y
Avenida 12 de Octubre, Cuenca.

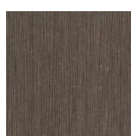


Beneficios

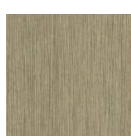
- No requiere mantenimiento sellos o barniz
- Amigable con el medio ambiente
- Fácil de instalar
- No usa pinturas o pegantes
- Apariencia natural
- Durabilidad
- No se astilla, no se tuerce
- Anti termitas



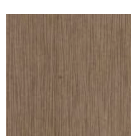
Colores



Nogal



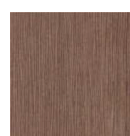
Arena



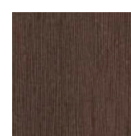
Teka



Gris oscura



Cedro



Café oscuro



Terra



Aplicaciones

- Fachadas
- Pérgolas
- Celosías
- Quiebrasoles o persianas exteriores
- Cerramientos
- Revestimientos para barandas y muebles
- Viviendas
- Aeropuertos y terminales
- Edificaciones
- Centros comerciales
- Cielo falsos



INTERIOR



EXTERIOR



Especificaciones técnicas

EKOWOOD, no es un material tradicional, su composición 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.

Ekowood H	 50 X 50	 50 x 30	 60 X 40	 70 X 20
Clasificación	Revestimientos	Revestimientos	Revestimientos	Revestimientos
Categoría	Eco madera	Eco madera	Eco madera	Eco madera
Uso	Exterior - Interior	Exterior - Interior	Exterior - Interior	Exterior - Interior
Estructura	Ver plano detalle	Ver plano detalle	Ver plano detalle	Ver plano detalle
Material	WPC Encapsulado	WPC	WPC	WPC
Acabado	Maderable	Maderable	Maderable	Maderable
Unidad de medida	Ancho: ↔ 50 mm	Ancho: ↔ 30 mm	Ancho: ↔ 40 mm	Ancho: ↔ 20 mm
	Alto: ↑↓ 50 mm	Alto: ↑↓ 50 mm	Alto: ↑↓ 60 mm	Alto: ↑↓ 70 mm
	Largo: 5,60 m	Largo: 5,60 m	Largo: 5,60 m	Largo: 5,60 m
Peso (Unidad X 5,60m)	6,4 kg	6 kg	8 kg	7,3 kg

● REVESTIMIENTOS



0981406482



ventas@polipro.com.ec



Calle Francisco de Quevedo y
Avenida 12 de Octubre, Cuenca.



Especificaciones técnicas

Ekowood H	 100 X 30	 100 X 50	 150 X 50	 180 x 80	 200 x 60
Clasificación	Revestimientos	Revestimientos	Revestimientos	Revestimientos	Revestimientos
Categoría	Eco madera	Eco madera	Eco madera	Eco madera	Eco madera
Uso	Exterior - Interior	Exterior - Interior	Exterior - Interior	Exterior - Interior	Exterior - Interior
Estructura	Ver plano detalle	Ver plano detalle	Ver plano detalle	Ver plano detalle	Ver plano detalle
Material	WPC	WPC	WPC	WPC	WPC
Acabado	Maderable	Maderable	Maderable	Maderable	Maderable
Unidad de medida	Ancho: ↔ 30 mm	Ancho: ↔ 50 mm	Ancho: ↔ 50 mm	Ancho: ↔ 80 mm	Ancho: ↔ 60 mm
	Alto: ↑↓ 100 mm	Alto: ↑↓ 100 mm	Alto: ↑↓ 150 mm	Alto: ↑↓ 180 mm	Alto: ↑↓ 200 mm
	Largo: 5,60 m	Largo: 5,60 m	Largo: 5,60 m	Largo: 5,60 m	Largo: 5,60 m
Peso (Unidad X 5,60m)	8 kg	14 kg	21.5 kg	24 kg	23 kg

Para mayor información, consulte nuestro departamento técnico.

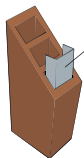


Accesorios

Estándar



Tapa de remate



Perfil de refuerzo

Refuerzo metálico



Topillos y chazos

Sistema de ensamble Quick Lock



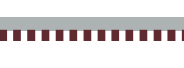
Clip de cuelgue



Perfil de anclaje



Distanciamiento entre apoyos

Producto	DISTANCIA ENTRE APOYOS					
	Fachada				Cielo raso	
						
	VISTA LATERAL		VISTA SUPERIOR		VISTA LATERAL	
	Muro	Muro	Muro	Muro	Techo	Techo
	Paralelo	Perpendicular	Paralelo	Perpendicular	Paralelo	Perpendicular
Ekowood H50 - 50	0,50	0,50	0,70	0,70	0,50	0,50
Ekowood H50 - 30	0,80	0,45	0,60	0,70	0,45	0,60

REVESTIMIENTOS



0981406482



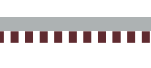
ventas@polipro.com.ec



Calle Francisco de Quevedo y
Avenida 12 de Octubre, Cuenca.



Distanciamiento entre apoyos

Producto	DISTANCIA ENTRE APOYOS					
	Fachada				Cielo raso	
						
	VISTA LATERAL		VISTA SUPERIOR		VISTA LATERAL	
	Muro	Muro	Muro	Muro	Techo	Techo
	Paralelo	Perpendicular	Paralelo	Perpendicular	Paralelo	Perpendicular
Ekowood H60 - 40	1,12	0,60	1,00	1,20	0,80	1,0
Ekowood H70 - 20	0,75	0,40	0,90	1,00	0,40	0,75
Ekowood H100 - 30	1,12	0,50	1,00	1,30	0,50	0,90
Ekowood H100 - 50	1,12	0,50*	1,50	1,40	0,55	0,80
Ekowood H150 - 50	1,40	0,60*	1,80	1,50	0,70	1,1
Ekowood H180 - 80	1,50	0,70*	2,00*	2,00*	1,20	1,30
Ekowood H200 - 60	1,50	0,70*	2,10*	2,10*	1,20	1,40

*Implementar alma metálica o rigidizador
Para mayor información consulte a nuestro departamento técnico.



Recomendaciones de instalación

Los listones **EKOWOOD** 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. (Tener en cuenta las dilataciones de **EKOWOOD**)

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 autoperforante. se recomienda implementar tornillo y chazo tipo mariposa o similar.

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.

Para el uso en cielo falso, tenga en cuenta una estructura metálica, acorde a las cargas muertas según el peso por cada referencia.

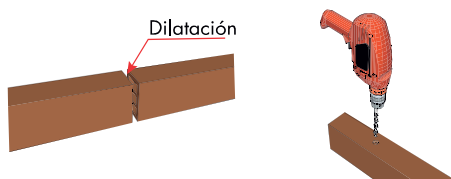
● REVESTIMIENTOS



Recomendaciones de instalación

la correcta elección del tornillo, depende el éxito de la fijación de los listones **EKOWOOD**.

Si en la instalación es necesario realizar cortes sobre algunas de las caras del listón **EKOWOOD**, 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.



Manipulación y mantenimiento

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.

Para mayor información consul



Instalación y mantenimiento

Los listones **EKOWOOD** 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 presentará 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.



Garantía

Todos los modelos de Ekowood® cuentan con una garantía de 5 años

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.



0981406482



ventas@polipro.com.ec



Calle Francisco de Quevedo y
Avenida 12 de Octubre, Cuenca.