



econaval

FICHA TÉCNICA

---

NUESTROS PRODUCTOS TIENEN







ecotabla



ecopolín

### **EcoTabla® y EcoPolín®**

Son productos ecológicos conocidos como madera plástica. Son materiales fabricados con plástico 100% reciclado, evitando tala de árboles, el calentamiento global, reduciendo la huella de carbono y la contaminación que el plástico genera en nuestros océanos, ríos, lagos, ciudades, etc..

A circular inset image showing a wooden pergola structure over a patio area. Underneath the pergola, there is a white outdoor sofa and a wooden chair. In the background, a swimming pool and some tropical landscaping are visible under a clear blue sky.

# CARACTERÍSTICAS

---

## GENERALES

**MATERIAL:** Polipropileno (PP),  
Polietileno de alta densidad (HDPE)  
100% reciclado más aditivos.

- Apariencia y textura tipo madera.
- Larga duración; 20 veces más que la madera natural.
- Colocación fácil y rápida.
- No necesita mantenimiento.
- Es un material que puede volverse a reciclar.
- Material no tóxico.
- Se maneja y se instala con la misma herramienta que la madera.
- Colores sólidos (No pierde el color).

---

## FÍSICAS

- Impermeable; no absorbe agua.
- No se hincha ni se expande.
- Buen aislamiento térmico.
- No se astilla.
- Memoria de flexión del 95%.



---

## QUÍMICAS

- Inocua; no produce gérmenes.
- No almacena ni alimenta plagas; polilla, termitas, gusanos, etc.
- No se pudre.
- No se oxida.
- Efecto retardante a la flama.
- Alta resistencia química; ácidos, solventes, etc.

---

## CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA

- Resistencia al impacto y a la carga 7 veces mayor que la madera natural (considerando las mismas medidas y dimensiones).
- Resiste una compresión de 10 Ton por pulgada cuadrada.
- Resiste un impacto de 270,000 ciclos con una carga de 7 Ton.
- Resistencia de impacto de 1.26 j/cm bajo la norma ASTM D256.





## CONTÁCTANOS



332 829 6714  
331 025 8977



@econavaloficial



@econavaloficial



[www.econaval.com.mx](http://www.econaval.com.mx)



[contacto@econaval.mx](mailto:contacto@econaval.mx)