

arauco

MELAMINA

Diseños originales PARA TODO TIPO DE AMBIENTES

Los tableros de ARAUCO Melamina producidos en México, cuentan con la calidad y versatilidad ideal para aplicaciones en cualquier tipo de proyectos de carpintería, diseño y arquitectura de interiores.

- GRAN VARIEDAD DE DISEÑOS Y TEXTURAS
- TABLEROS CON PROTECCIÓN VIRUS NANO PROTECH
- PRODUCTO PARA USO INTERIOR

mx.arauco.com



mx.arauco.com

CARACTERÍSTICAS

- Tablero de PBO, PBO RH o MDF con recubrimiento decorativo impregnado con resina melamínica.
- Superficie totalmente cerrada, libre de poros y resistente al desgaste superficial.
- Ideal para producción de mobiliario y carpintería para uso en ambientes interiores.
- Disponible en una gran variedad de colores, diseños y texturas que aportan dinamismo a los ambientes para diversos estilos decorativos.
- Protección de Nanopartículas de Cobre que elimina hasta el 99.9% de virus y bacterias a los 60 min de contacto y es eficaz contra el virus causante del COVID-19*.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Muebles de cocina, baños, clósets, así como revestimiento de muros, puertas y cielorrasos.
- Mobiliario para el hogar, oficina, instalaciones comerciales, hospitales y laboratorios.

RECOMENDACIONES

- Producto de uso interior.
- Para cortar, usar sierras con dientes Widia (carburo de tungsteno) y con un mínimo de 60 dientes del tipo pecho hueco o trapezoidal.

- Para una mejor calidad del corte, realice un precorte con sierra incisora de aproximadamente 1 mm de profundidad.
- Para atornillar, hacer una perforación guía igual al diámetro del alma del elemento de fijación a usar.
- Proteger los cantos para evitar que la humedad penetre al interior del tablero, utilizando tapacantos de PVC, ABS, melamínicos o molduras decorativas en todos los bordes de la pieza.
- Evitar el contacto directo con el agua.
- Para zonas y ambientes húmedos se recomienda el uso de tableros PBO Resistentes a la Humedad (RH).

ALMACENAMIENTO

- Almacenar los tableros en forma horizontal y elevada del piso con soportes espaciados a no más de 80 cm. Si se almacenan verticalmente, hacerlo en un número pequeño, siempre y cuando estos se encuentren asegurados en su posición.
- Almacenar bajo techo en lugares frescos, ventilados, secos y que no estén expuestos al sol.

*Los estudios de efectividad se realizaron sobre el Betacoronavirus Humano OC43, que es considerado de la misma familia y subfamilia que el SARS CoV-2.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Producto	Dimensiones			Densidad promedio kg/m ³	Tolerancias			
	espesores mm	largo m	ancho m		espesor mm	largo mm	ancho mm	diagonal mm
ARAUCO Melamina PBO*	16 - 19	2.44	1.22	660 - 700	-/+0.2	-/+2	-/+2	-/+2
	28	2.44	1.22	630 - 670	-/+0.2	-/+2	-/+2	-/+2
ARAUCO Melamina PBO RH*	16 - 19	2.44	1.22	700 - 740	-/+0.2	-/+2	-/+2	-/+2
	28	2.44	1.22	670 - 710	-/+0.2	-/+2	-/+2	-/+2
ARAUCO Melamina MDF*	5.5	2.44	1.22	810 - 850	-/+0.2	-/+2	-/+2	-/+2
	9	2.44	1.22	615 - 665	-/+0.2	-/+2	-/+2	-/+2
	12 - 15 - 18 - 25	2.44	1.22	595 - 645	-/+0.2	-/+2	-/+2	-/+2

*Nota: Los tableros de Melamina en sustrato PBO, PBO RH y MDF a 1 cara diseño sin trasera, tienden a presentar un pandeamiento por naturaleza del producto; esto no es considerado defecto de calidad y no se atiende como reclamo. Para mayor información consulte a su Ejecutivo de Ventas o Distribuidor de Preferencia.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	
Resultados de la prueba	Descripción
Mínimo 500 ciclos tableros unicolores	La prueba termina al desgastar completamente el papel melamínico y llegar al sustrato.
Mínimo 150 ciclos tableros con diseño	La prueba termina al desgastar y desaparecer el diseño impreso en el relieve superior de la textura del tablero.

Nota: Resultados obtenidos a partir de pruebas bajo la Norma UNE 7265, realizados con un Abrasímetro Taber®.

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS									
Propiedad	Unidad	Espesores sustratos							
		PBO		PBO RH		MDF			
		16 - 19 mm	28 mm	16 - 19 mm	28 mm	5.5 mm	9 mm	12 - 15 - 18 - 25 mm	
Resistencia a la tracción	N/mm ²	0.35	0.30	0.48	0.35	1.00	0.80	0.70	
Resistencia a la flexión	N/mm ²	11	9	12	10	30	29	27 - 28	
Retención tornillos	(Cara)	N	700	700	800	700	N/A	N/A	1,100
	(Canto)	N	800	800	900	800	N/A	N/A	850

Las medidas y características técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso.

arauco

MELAMINA

Primer tablero hecho en México con Protección Virus NanoProtech y Certificación Antiviral y Antibacterial.*

COMPLEMENTOS

- **Tapacantos:** La paleta completa de diseños, cuenta con tapacantos homologados. Para mayor información visitar mx.arauco.com
- **Fondos y traseras:** El tablero de ARAUCO Melamina de 5.5 mm es ideal para esta aplicación, y está disponible en toda la paleta de diseños producidos en México.



Nuevo

Espiga

Textura Foresta



Nuevo

Malta

Textura Foresta



Nuevo

Terra

Textura Mate



Nuevo

Oporto

Textura Foresta



Nuevo

Turmalina

Textura Mate



Chardonay

Textura Foresta



Textura Foresta

Latte



Textura Foresta

Rioja



Textura Foresta

Dakota



Textura Mate

Níquel



Textura Mate

Zafiro



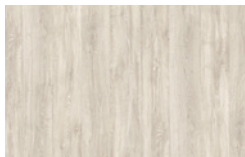
Textura Mate

Jade



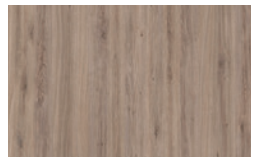
Textura Foresta

Laricina Siberia



Textura Foresta

Encino Polar



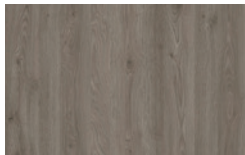
Textura Foresta

Roble Santana



Textura Foresta

Precompuesto Ceniza



Textura Foresta

Fresno Bruma



Textura Foresta

Monarca

Las medidas y características técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso.

mx.arauco.com

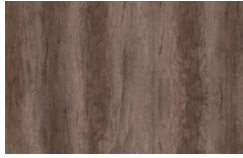
arauco
MELAMINA

5397 ABRIL 22



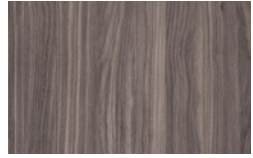
Textura Foresta

Roble Mérida



Textura Foresta

Nebraska



Textura Foresta

Nogal Neo



Textura Foresta

Nogal Británico



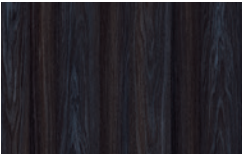
Textura Foresta

Durango



Textura Mate

Wengué



Textura Foresta

Anáhuac



Textura Foresta

Ébano Índi



Textura Mate

Cerezo



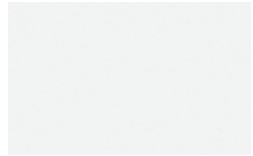
Textura Textil

Cairo



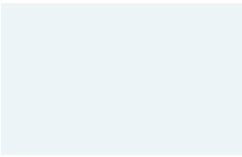
Textura Maeria

Metropolitan



Textura Mate

Blanco Absoluto



Textura Mate

Blanco Frosty



Textura Mate

Gris Claro



Textura Mate

Gris



Textura Mate

Oxford



Textura Mate

Negro



Textura Mate

Visón



Nota: Productos disponibles bajo pedido con emisiones TSCA y certificación FSC.



Las medidas y características técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso.