

# arauco

MELAMINA

## Diseños dinámicos PARA UN SINFÍN DE AMBIENTES

Los tableros de ARAUCO Melamina producidos en México, están recubiertos en ambas caras con láminas decorativas impregnadas de resina melamínica, disponibles en sustrato PBO, PBO RH y MDF.

- GRAN VARIEDAD DE DISEÑOS Y TEXTURAS
- MATERIAL LISTO PARA USAR
- PRODUCTO PARA USO INTERIOR



## 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, y satisfacen a diversos estilos decorativos.

## 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 incisoras 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.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Dimensiones			Densidad promedio kg/m <sup>3</sup>	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 trascara, 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 <sup>2</sup>	0.35	0.30	0.48	0.35	1.00	0.80	0.70	
Resistencia a la flexión	N/mm <sup>2</sup>	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

Por su amplia gama de diseños, colores y diversas texturas, ARAUCO Melamina permite crear mobiliario y ambientes interiores con una amplia variedad de estilos.

### COMPLEMENTOS

- **Tapacantos:** La paleta completa de diseños, cuenta con tapacantos homologados. Para mayor información visitar [www.arauco.cl](http://www.arauco.cl)
- **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.



Laricina Siberia

Textura Tenua



Encino Polar

Textura Tenua



Nogal Urbano

Textura Tenua



Roble Santana

Textura Tenua



Precompuesto Ceniza

Textura Tenua



Fresno Bruma

Textura Tenua



Monarca

Textura Labrada



Roble Mérida

Textura Tenua



Nebraska

Textura Tenua



Nogal Neo

Textura Tenua



Nogal Británico

Textura Tenua



Durango

Textura Labrada



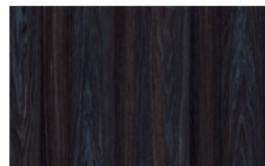
Roble Tabaco

Textura Tenua



Wengué

Textura Mate



Anáhuac

Textura Labrada



Ébano Indi

Textura Tenua



Oyamel

Textura Mate

**Nota:** Textura Tenua no disponible en ARAUCO Melamina sustrato MDF de 5.5 mm.

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



Textura Mate

Arce Maple



Textura Mate

Cerezo Premium



Textura Mate

Cerezo



Textura Mate

Caoba



Textura Textil

Cairo



Textura Materia

Enigma



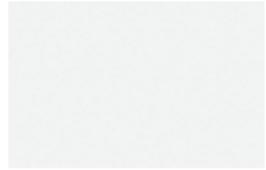
Textura Materia

Metropolitan



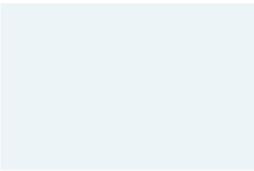
Textura Mate

Arena



Textura Mate

Blanco Absoluto



Textura Mate

Blanco Frosty



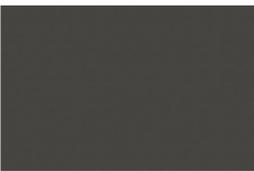
Textura Mate

Gris Claro



Textura Mate

Gris



Textura Mate

Oxford



Textura Mate

Negro



Textura Mate

Visión



Textura Mate

Azul Acero



Textura Mate

Rojo Colonial

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



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