

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS							
PRODUCTO		DIMENSIONES			TOLERANCIAS EN 324		
	Espesores de línea mm	Largo m	Ancho m	Espesor mm	Largo mm	Ancho mm	Diagonal mm/m
Arauco Melamina MDF	5.5 - 12* - 15 - 18 - 25	2.44	1.22	-/+ 0.3	-/+2	-/+2	-/+2
Arauco Melamina PBO	12* - 16 - 19 - 28	2.44	1.22	+0.5 / -0.3	-/+5	-/+5	-/+2
Arauco Melamina RH	16	2.44	1.22	+0.5 / -0.3	-/+5	-/+5	-/+2

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS								
PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	SUSTRATOS / ESPESORES					
			MDF			PBO		RH PBO
			Estándar	Ligero	Ligero			
		Espesores de línea mm	5.5 mm	12 mm*	15 - 18 - 25 mm	16 - 19 mm	28 mm	16 mm
Densidad	EN 323	Kg/m ³	810 - 850	595 - 645	595 - 645	660 - 700	630 - 670	700 - 740
Resistencia a la Tracción	EN 319	N/mm ²	≥0.800	≥0.550	≥0.550	≥0.35	≥0.30	≥0.48
Resistencia a la Flexión	EN 310	N/mm ²	≥25	≥23	≥23	≥11	≥9	≥12
Retención tornillos cara	EN 320	N	N/A	N/A	≥850	≥800	≥800	≥900
Retención tornillos canto	EN 320	N	N/A	N/A	≥700	≥700	≥700	≥800
Hinchamiento (24 horas)	EN 317	%	≤30	≤15	≤12	≤35	≤35	≤8

*El espesor 12 mm para Arauco Melamina MDF y PBO únicamente disponible en diseños blancos

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN		
MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADOS DE LA PRUEBA	DESCRIPCIÓN
UNE-EN 14322	Mínimo 150 ciclos en tableros con Diseño	La prueba termina al desgastar y desaparecer el diseño impreso en el relieve superior de la textura del tablero.
UNE-EN 14322	Mínimo 500 ciclos en tableros Unicolores	La prueba termina al desgastar completamente el papel melamínico y llegar al sustrato.

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



carbono neutral

ARAUCO es la primer empresa forestal en el mundo en certificarse como Carbono Neutral

TABLEROS DE MELAMINA | ARAUCO MELAMINA

VIRUS NANO PROTECH

ACTIVIDAD	MÉTODO DE ENSAYO	MICROORGANISMO	EFFECTIVIDAD	TIEMPO PARA RESULTADO
Antiviral	ISO 21702	Betacoronavirus OC43	99.9%	60 minutos
Antibacterial	ISO 22196	Escherichia Coli	99.9%	24 hrs
Antibacterial	ISO 22196	Staphylococcus Aerus	99.9%	24 hrs

Nota: Resultados obtenidos a partir de pruebas realizadas a la Tecnología de Nanopartículas de Cobre. Este producto, debido a sus características podría contribuir a créditos específicos bajo los criterios LEED dependiendo de las características de su proyecto. Producto FSC disponible bajo pedido especial.



Todos los diseños de la colección Arauco Melamina, en sustrato MDF, cuentan con certificación TSCA Title VI. Sin necesidad de pedido especial.



Virus Nano Protech presente en todos los diseños de Arauco Melamina.

Para más información acerca de estos productos escanea el QR o ingresa a:

mx.arauco.com



Las medidas, características técnicas, diseños, texturas y propiedades físico-mecánicas pueden ser modificadas sin previo aviso.

Toda la información contenida en las presentes fichas técnicas se basa en parámetros técnicos al año 2023. Dichos parámetros podrán ser modificados debido a la continua evolución de los Productos Arauco. Por lo tanto el presente manual no puede ser utilizado como documento con valor jurídico

arauco