



DISEÑOS ORIGINALES

para todo tipo de ambientes

La colección de tableros de Melamina Vesto, cuenta con la calidad y propiedades ideales para aplicaciones en cualquier tipo de proyectos de carpintería, diseño y arquitectura de interiores.





Melamina Vesto es la colección de tableros con recubrimiento melamínico para uso en fabricación de mobiliario, revestimientos de muros y aplicaciones en ambientes interiores.

Cuenta con más de 20 diseños originales, seleccionados para ofrecer al mercado mexicano las opciones en tendencia para ejecutar proyectos de interiorismo y fabricación de mobiliario.

CARACTERÍSTICAS

Disponibilidad en 3 sustratos: MDP, MDF, MDP RH.

Formato MDP: 1.83 m X 2.50 m

Formato MDF: 1.83 m X 2.44 m

Recubrimiento melamínico de alta calidad.

Protección de cobre ANTIVIRAL + BACTERIAL

Más de 20 diseños y 6 texturas disponibles

Resistencia a la abrasión para diseños maderados mayor a 150 ciclos.

Resistencia a la abrasión para diseños sólidos/ unicolores mayor a 500 ciclos.

VENTAJAS

Diseños Originales con el respaldo de la marca Arauco.

Menor desgaste de las herramientas de corte (discos, brocas y sierras).

Uniformidad en diseños, colores y texturas.

Excelente resistencia al desgaste superficial, ideal para fabricación de mobiliario.

Equilibrio perfecto en propiedades físico-mecánicas.

Densidad ideal para una fácil manipulación del tablero.

Alta resistencia interna para un mejor anclaje de tornillos y uniones.

Resistencia a la flexión óptima para soportar cargas de peso y que el mobiliario sea sólido y resistente.



Melamina Vesto cuenta con protección **ANTIVIRAL+ BACTERIAL**, en base a la tecnología de Copptech, capaz de eliminar en su superficie melamínica hasta el 99.9% del virus causante del Covid-19*, bacterias y virus. Certificado con ISO 22196 para bacterias e ISO 21702 para virus.

*Los estudios de efectividad se realizaron sobre el Coronavirus Humano 229E, que es considerado de la misma familia y subfamilia que el SARS-CoV-2.



USOS RECOMENDADOS:

Exclusivo para uso en ambientes interiores como:

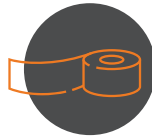
- Fabricación de mobiliario residencial
- Muebles de cocina
- Clósets
- Muebles de baño
- Muebles para TV
- Libreros
- Alacenas
- Lockers
- Puertas de comunicación
- Muebles de oficina
- Mobiliario de hoteles



Recomendaciones de corte de tableros de Melamina Vesto

Para obtener un excelente acabado al cortar los tableros de Melamina Vesto se recomienda utilizar:

- Sierra con disco incisor (escuadradora, dimensionadora, seccionadora)
- Discos de corte con más de 96 dientes
- Disco incisor con más de 24 dientes
- Discos de corte que tengan dientes de carburo de tungsteno
- Velocidad de desplazamiento del disco de corte de máximo 25 metros por minuto
- Mantener los dientes de corte afilados y en buen estado.



Recomendaciones de Enchapado de cantos de tableros de Melamina Vesto

- Se recomienda proteger los cantos de los tableros de Melamina Vesto aplicando cubrecanto con máquina enchapadora.
- Se recomienda colocar cubrecanto en todos los cantos que queden expuestos o que entren en contacto con pisos, techos y paredes.
- Para proyectos en ambientes húmedos es importante colocar cubrecanto en todos los cantos de cada pieza y elemento del mueble.



Recomendaciones de Limpieza

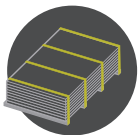
Para realizar limpieza cotidiana o leve de tableros de Melamina Vesto únicamente es necesario

utilizar un paño suave (no abrasivo) muy levemente humedecido para retirar el polvo o suciedad superficial, es muy importante secar la superficie después del proceso de limpieza.

Para limpiar manchas difíciles en tableros de Melamina Vesto (pegamento, pintura, crayón, grasa, barniz, cochambre, etc.) se recomienda utilizar las siguientes opciones:

- Humedecer muy levemente un paño con una Solución 50 % alcohol + 50 % agua
- Humedecer muy levemente un paño con Thinner.

Únicamente en casos extremos será necesario recurrir a limpiadores que ayuden a este proceso, pero es importante no excederse en el uso de estos agentes limpiadores ni tampoco utilizarlos de forma cotidiana, su uso debe ser moderado y únicamente debe ser para casos eventuales.



Recomendaciones de Almacenamiento de tableros de Melamina Vesto

- Los tableros deben almacenarse en forma horizontal y elevados del piso, usando soportes de igual altura entre sí y con una separación máxima de 60 cm.
- Almacenar bajo techo en lugares frescos, secos y que no estén expuestos al sol.
- Al mover un tablero sobre otro, evitar arrastrarlo, para no generar rayaduras en la superficie de melamina.
- Evitar golpes que puedan dañar los bordes de los tableros.

DISEÑOS
DISPONIBLES

COCOA
Textura: Sincro

NOUGAT
Textura: Sincro

VIZCAYA
Textura: Velvet

MÁRMARA
Textura: Velvet

NATIVA
Textura: Mate Natural

RIVIERA
Textura: Mate Natural

ALASKA
Textura: Mate Natural

ESPRESSO
Textura: Mate Natural

MOSCATO
Textura: Mate Natural

TOSCANA
Textura: Softwood

LOMBARDÍA
Textura: Softwood

ROBLE PROVENZAL
Textura: Softwood

TEKA ÁRTICO
Textura: Softwood

ROBLE DAKAR
Textura: Softwood

CENDRA ESCANDINAVO
Textura: Softwood

BLANCO
Textura: Texturizado

ROBLE AMERICANO
Textura: Softwood

LINOSA CENIZA
Textura: Softwood

NOGAL TERRACOTA
Textura: Softwood

NOCCE MILANO
Textura: Softwood

SEDA GIORNO
Textura: Hilado

ASERRADO NÓRDICO
Textura: Softwood

SUSTRATOS DE TABLERO DISPONIBLES

Los diseños de melamina de la colección Melamina Vesto están disponibles en 3 opciones de sustrato:



MDP

Tableros de partículas de madera, ideales para fabricación de mobiliario, cuerpos y estructuras de muebles.

Formato: 1.83m X 2.50m

Espesores de línea disponibles con recubrimiento melamínico en sustrato MDP:

15mm

18mm

30mm



MDF

Tableros de fibras de madera, ideales para fabricación de mobiliario y aplicaciones con cortes especiales.

Formato: 1.83m X 2.44m

Espesores de línea disponibles con recubrimiento melamínico en sustrato MDF:

6mm

15mm

18mm



MDP RH

Tableros de partículas de madera, con mayor resistencia a ambientes húmedos, ideales para fabricación de muebles de baño o mobiliario en zonas costeras.

Formato: 1.83m X 2.50m

Espesores disponibles con recubrimiento melamínico en sustrato RH:

15mm

18mm

*Considerar que el Sustrato RH requiere pedido especial.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS							
PRODUCTO	DIMENSIONES			TOLERANCIAS			
	Espesores mm	Largo m	Ancho m	Espesor mm	Largo mm	Ancho mm	Diagonal mm
VESTO MDP	15-18	2.50	1.83	-/+0.2	-/+0.2	-/+0.2	-/+0.2
	30	2.50	1.83	-/+0.2	-/+0.2	-/+0.2	-/+0.2
VESTO MDF	6	2.44	1.83	-/+0.15	-/+0.2	-/+0.2	-/+0.3
	15-18	2.44	1.83	-/+0.15	-/+0.2	-/+0.2	-/+0.3
Vesto MDP-RH	15-18	2.50	1.83	-/+0.2	-/+0.2	-/+0.2	-/+0.2

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS							
PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	SUSTRATOS / ESPESORES				
			MDP		MDF		MDP RH
			15-18 mm	30 mm	6 mm	15-18 mm	15-18 mm
Densidad	EN 323	Kg/m ³	530 - 570	520 - 560	740 - 780	590 - 640	575 - 625
Resistencia a la Tracción	EN 319	N/mm ²	0.35 - 0.65	0.30 - 0.50	0.76 - 0.90	0.60 - 0.70	≥ 0.60
Resistencia a la Flexión	EN 310	N/mm ²	≥ 12	≥ 12	17 - 21	35 - 45	14 - 18
Retención tornillos cara	EN 320	N	≥ 800	≥ 800	N/A	≥ 1000	≥ 1200
Retención tornillos canto	EN 320	N	≥ 600	≥ 600	N/A	≥ 800	≥ 1000
Hinchamiento (24 horas)	EN 317	%	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 11	≤ 15

* Espesor de 6 mm disponible a una sola cara con melamina

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN		
MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADOS DE LA PRUEBA	DESCRIPCIÓN
UNE 7265	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 7265	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

ANTIVIRAL + BACTERIAL

ACTIVIDAD	MÉTODO DE ENSAYO	MICROORGANISMO	EFFECTIVIDAD	TIEMPO NECESARIO PARA OBTENER RESULTADO
Antiviral	ISO 21702	Coronavirus Humano 229E	99.9%	24 hrs
Antibacterial	ISO 22196	Escherichia Coli	99.9%	24 hrs
Antibacterial	ISO 22196	Staphylococcus Aerus	99.9%	24 hrs

Nota: 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.



Protección Antiviral+bacterial presente en todos los diseños de Melamina Vesto .

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.