

VESTO

arauco

Crea, modela y combina SIN LÍMITES

Melamina VESTO posee un laminado melamínico de alta calidad con Protección Antimicrobiana con Cobre, disponible en sustrato MDP y en una amplia gama de diseños y colores.

www.arauco.com

- MENOR DESGASTE DE HERRAMIENTAS
- DISEÑOS Y TEXTURAS INNOVADORES
- SUPERFICIE RESISTENTE AL USO



carbono neutral

arauco

VESTO

arauco

CARACTERÍSTICAS

- Laminado melamínico de alta calidad.
- Amplia variedad de espesores: 6 mm, 15 mm, 18 mm, 24 mm y 36 mm.
- Contenido de humedad: 7% (+/-3%) promedio.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Diseños y texturas innovadores.
- Cortes sin astillamientos y con un menor desgaste de herramientas.
- Superficies más resistentes al desgaste y uso.
- **Protección Antimicrobiana con Cobre:** Nuestra Protección Antimicrobiana con Cobre es efectiva contra el virus del COVID 19 además de otros virus y bacterias comunes, eliminándolos hasta en un 99,9%¹.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Muebles de cocina, baños y clósets.
- Mobiliario para el hogar y/u oficina.
- Revestimiento de muros, puertas y cielos.
- Juguetería, artesanías y bricolaje.



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.
- Si habrá presencia de agua, es recomendable que los tableros no queden directamente apoyados en el piso.

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, secos y que no estén expuestos al sol.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto / Sustrato	Dimensiones			Densidad promedio kg/m ³	Tolerancias			
	espesores mm	largo m	ancho m		espesor mm	largo mm	ancho mm	diagonal mm
VESTO MDP - Hidrófugo	6	2,50	1,83	590 - 610	-/+0,2	-/+2	-/+2	-/+2
VESTO MDP - Estándar	15 - 18	2,50	1,83	530 - 570	-/+0,2	-/+2	-/+2	-/+2
VESTO MDP - Estándar	24	2,50	1,83	530 - 570	-/+0,2	-/+2	-/+2	-/+2
VESTO MDP - Estándar	15 - 18	2,44	2,15	530 - 570	-/+0,2	-/+2	-/+2	-/+2
VESTO MDP - Hidrófugo	15 - 18	2,44	2,15	590 - 610	-/+0,2	-/+2	-/+2	-/+2
VESTO MDP - Estándar	36	2,44	2,15	500 - 540	-/+0,2	-/+2	-/+2	-/+2
VESTO MDP - Hidrófugo	36	2,44	2,15	570 - 590	-/+0,2	-/+2	-/+2	-/+2

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

Propiedad	Unidad	Espesores Sustrato MDP (mm)					
		Estándar			Hidrófugo		
		15 - 18	24	36	6	15 - 18	36
Resistencia a la tracción	N/mm ²	0,35 - 0,55	0,35 - 0,55	0,30 - 0,50	0,45 - 0,75	0,45 - 0,75	0,45 - 0,75
Resistencia a la flexión	N/mm ²	10 - 14	10 - 14	10 - 14	15 - 19	14 - 18	13 - 17
Retención tornillos	(Cara)	N	800	800	800	NA	> 1.000
	(Canto)	N	600	600	600	NA	> 800

COLECCIONES Y DISEÑOS

Unicolores	Blanco, Blanco Nieve, Carbón, Grafito, Gris Humo, Humo y Negro.
Clásicos	Cedro, Cerezo, Cedro Natural, Coigüe Chocolate y Peral.
Tendencias	Aserrado Nórdico, Caramel, Cendra Escandinavo, Cocoa, Espresso, Linosa Cinza, Nogal Terracota, Mármara, Nougat, Olmo Pardo, Platino, Roble Americano, Roble Cava, Roble Dakar, Roble Provenzal, Roble Rústico, Teka Ártico, Titanio, Tokai, Toscana, Venezia y Vizcaya.
Textil	Seda Giorno y Seda Notte.

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

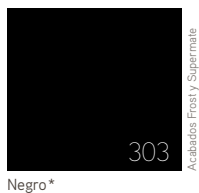
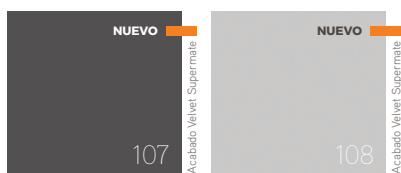
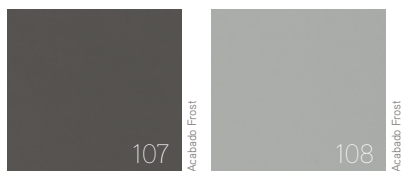
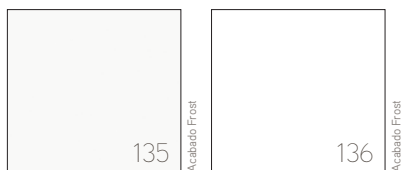
La alta calidad de Melamina VESTO, su durabilidad y versatilidad, lo convierten en el producto ideal para el diseño de muebles y ambientes.

COMPLEMENTOS

- **Tapacantos:** La paleta completa de diseños VESTO cuenta con tapacantos homologados, fabricados por Rehau, Cantplast e Intrplast.
- **Fondos y traseras:** Consulte por diseños disponibles en tableros delgados y pintados DUROLAC.

Colección UNICOLORES

Toda la personalidad y el estilo que da el color.



DISEÑOS INNOVADORES

Melamina VESTO ofrece la posibilidad de poner en acción tus ideas, inspirándose en los estilos de vida contemporáneos y en la búsqueda de espacios que se conectan con la naturaleza y el diseño, ofreciendo una evolución en soluciones creativas para el diseño de muebles y ambientes.

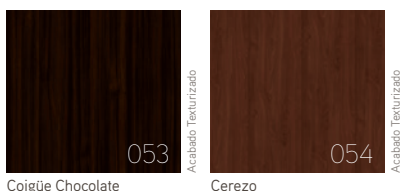
PROTECCIÓN ANTIMICROBIANA CON COBRE

Nuestra Protección Antimicrobiana con Cobre es efectiva contra el virus del COVID 19 además de otros virus y bacterias comunes, eliminándolos hasta en un 99,9%¹.

- Mantiene su efectividad después de múltiples procesos de limpieza.
- Es un material seguro para las personas.

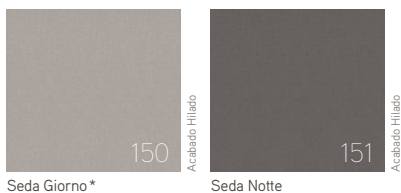
Colección CLÁSICOS

La calidez y belleza natural de la madera.



Colección TEXTIL

La fantasía e imaginación de la moda.



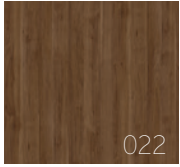
LIMPIEZA DE CORTE SUPERIOR

Gracias a sus caras más finas, homogéneas y densas, Melamina VESTO constituye una evolución respecto de los aglomerados tradicionales, otorgando la calidad que sus proyectos requieren.

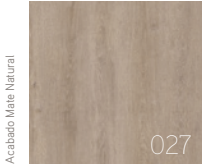
Colección

TENDENCIAS

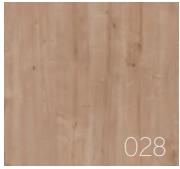
Diseños de vanguardia para crear nuevas experiencias.



Caramel*



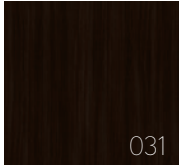
Roble Provenzal



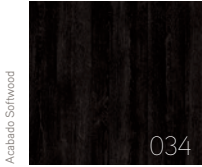
Roble Rústico*



Roble Americano*



Roble Dakar*



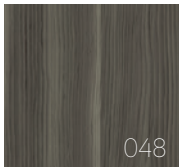
Espresso*



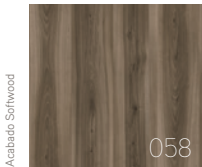
Nogal Terracota*



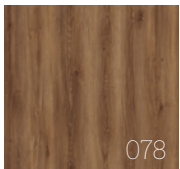
Teka Ártico*



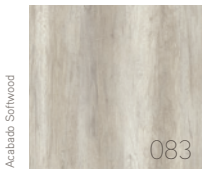
Linoza Cinza*



Olmo Pardo*



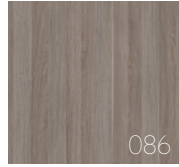
Roble Cava*



Toscana*

DISPONIBLE EN SUSTRATO MDP

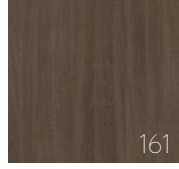
Melamina VESTO utiliza la última tecnología de fabricación, asegurando una mayor calidad. La utilización de madera sustentable, proveniente de fuentes controladas, asegura la consistencia del producto en el tiempo.



Cendra Escandinavo*



Venezia*



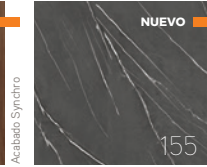
Aserrado Nórdico*



Nougat



Cocoa



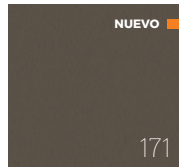
Vizcaya



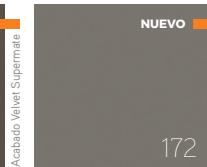
Mármara



Tokai



Titanio



Platino

¹ Eliminación en 24 horas, para cepas testeadas según norma ISO 22196/ISO 21702: Sars Cov-2, Influenza H1N1, Coronavirus Humano 229E, Escherichia Coli, Staphylococcus Aureus, Calicivirus Felino.

* Diseños disponibles en sustrato MDP RH (Resistente a la Humedad).

Recomendaciones Adicionales

LIMPIEZA

- Para limpiar muebles y tableros de melamina, utilice un paño suave, húmedo y NO ABRASIVO sin ningún producto de limpieza. Pasar un paño seco, suave y NO ABRASIVO enseguida.
- Para quitar restos de pegamento, utilice una mezcla de agua y alcohol a partes iguales. A continuación, pase un paño suave y seco para finalizar la limpieza.
- Para limpiar suciedad de grasa de zapato o mineral, utilice aguarrás. Después de retirar la mancha, utilice una estopa húmeda con agua y seque enseguida.
- Para remover manchas de esmalte de uña, utilice acetona.

NO USE

- Desengrasantes o productos de limpieza multiusos, pueden manchar el mueble.
- Esponjas, pueden rasguñar la superficie.
- Nunca deje el mueble húmedo con acumulaciones líquidas, u objetos o telas mojadas.

TRASLADO DE MUEBLES

- Proteja el mueble o los paneles con plástico burbuja, cartón o mantas para evitar riesgos que pueden dañar el acabado de las piezas.

- Colóquelos en su vehículo y amárrelos firmemente para evitar que se muevan durante el transporte.
- Tenga siempre cuerdas y tirantes en cantidad suficiente para fijar bien la carga.

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

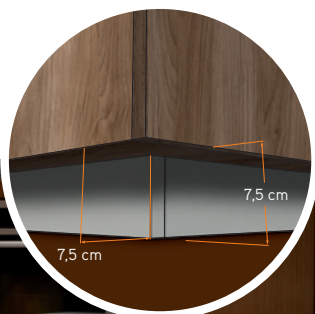
Con el fin de alargar la vida útil de los muebles es necesario considerar algunos aspectos que ayudan a conservar el producto.

Cubierta

La cubierta del mueble (cocina o vanity principalmente), debe siempre sobrepasar la medida de la profundidad del módulo, de modo que si ocurre algún derrame de líquido en la cubierta, el líquido no goteará directamente sobre el tablero.

Zocalo

En el diseño del mueble, es necesario separar el mueble del piso, a través de un zocalo o zócalo que aísla el cuerpo del mueble de una zona de humedad constante.



Retroceder los zócalos del mueble 7,5 cm mínimo, tanto en altura como en profundidad.



VESTO

arauco

Melamina VESTO RH

Los tableros de Melamina VESTO RH en sustrato MDP cuentan con propiedades que permiten su uso en condiciones de humedad, o de contacto ocasional con el agua.

Su resistencia a la humedad se da gracias a que contienen una resina MUF (melamina-urea-formaldehído).



USOS

Los tableros de Melamina VESTO RH en sustrato MDP fueron desarrollados para uso interior en aplicaciones no estructurales, y en ambientes de clima húmedo.

APARIENCIA

A la resina MUF utilizada en la fabricación del tablero, se le añade un pigmento que le otorga el color verde que distingue a este producto. También se le agrega una emulsión de cera, la cual agrega una barrera adicional que dificulta la penetración del agua.

PROPIEDADES

Los tableros de VESTO MDP RH muestran una respuesta mucho más lenta a la absorción de agua en comparación con un tablero de aglomerado tradicional. Asimismo, el hinchamiento y el hinchamiento residual después de su proceso de secado son también más lentos.

El hinchamiento residual no debería ser notorio a menos que el tablero sea expuesto por un tiempo prolongado a condiciones de humedad extrema, o por el contacto directo con el agua.

DIMENSIONES

Las dimensiones de un tablero VESTO MDP RH están estrechamente relacionadas con el contenido de humedad, y la exposición prolongada a condiciones de alta humedad. Las condiciones de alta humedad pueden ocasionar dificultades en aplicaciones o muebles que requieren de tolerancias ajustadas, situación que afecta en menor medida a los tableros VESTO MDP RH comparado con el aglomerado tradicional.

www.arauco.com

La exposición de un tablero VESTO MDP RH a cambios en condiciones de humedad relativa puede provocar que:

- Las dimensiones lineales cambien aproximadamente entre 0.03% y 0.06% por cada 1% de cambio en el contenido de humedad.
- El cambio en el espesor será aproximadamente entre 0.03% y 0.5% por cada 1% de cambio en el contenido de humedad.

RECOMENDACIONES

- Si bien los tableros VESTO MDP RH tienen propiedades de resistencia a condiciones de alta humedad ambiental o de humedad ocasional, no deben ser expuestos a situaciones de humedad permanente o contacto directo con el agua. Lo anterior podría afectar la adhesividad del tablero, su estabilidad dimensional, o exponerlos al ataque de hongos.
- Dado que se trata de un tablero de mayor densidad que nuestro tablero MDP, podría ocasionar un aumento en el desgaste de las herramientas de corte.

- Los tableros VESTO MDP RH de ARAUCO han sido sometidos a pruebas de acuerdo a la norma EN 321 "Determinación de resistencia a la humedad bajo condiciones de ensayo cíclicas", en su punto 8 "Requisitos de los tableros no estructurales para utilización en ambiente húmedo" (tipo 3), el que señala las especificaciones para después del ensayo cíclico.
- Comparado con el aglomerado tradicional, el tablero VESTO MDP RH posee una mayor resistencia a la flexión (M.O.R. y M.O.E.) y a la tracción (I.B.).

CARB (California Air Resources Board)

California establece a través de su norma "Final RESOLUTION Order Airborne Toxic Control Measure to Reduce Formaldehyde Emissions from Composite Wood Products", los máximos niveles de emisiones permitidos, que son los más estrictos del mundo. El proceso de fabricación de los tableros VESTO MDP RH cumple con el nivel equivalente CARB 1.

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS - MELAMINA VESTO RH (HIDROFUGO)

Propiedad	Unidad	Tolerancia	Espesores Sustrato MDP RH (mm)			
			6	15	18	36
Hinchamiento 24 hrs., antes de ensayo cíclico	%	Máximo	20	15	15	15
Hinchamiento 24 hrs., después de ensayo cíclico	%	Máximo	14	13	13	11

VESTO

arauco




Melamina VESTO, el producto ideal para el diseño de muebles y ambientes.

Para mayor información, contáctenos en: centroamerica@arauco.com



CONOCE LOS DISEÑOS Y ATRIBUTOS EN NUESTRA PÁGINA WEB:

WWW.ARAUCO.COM

-  @araucosolucionessostenible
-  @arauco.colombia.centroamerica
-  SolucionesSost

