

**arauco**  
**TRUPAN**

## Disponible en una amplia VARIEDAD DE ESPESORES

Tablero de fibra de densidad media, ideal para ser usado en la industria del mueble y en la construcción.

- EXCELENTE TERMINACIÓN
- PERMITE ROUTEAR Y DESFONDAR
- GRAN VERSATILIDAD DE USOS

[www.arauco.cl](http://www.arauco.cl)



## CARACTERÍSTICAS

- Producto de color claro.
- Superficie suave y homogénea.
- Humedad entre 5.5% y 10.5% promedio.
- Disponible en tres densidades: Estándar, Ligero y Ultraligero.

## VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Puede ser moldurado, perforado, ensamblado, atornillado o taquetado.
- Fácil de pintar, laquear o barnizar.

## PRINCIPALES APLICACIONES

- Fabricación de muebles.
- Arquitectura de interiores.
- Revestimiento de muros.
- Moldurados.
- Puertas.

## RECOMENDACIONES

- Al cortar, los mejores resultados se obtienen usando sierras con dientes de carburo de tungsteno y 40 o 60 dientes para discos de 7" u 8", respectivamente.
- Se puede ensamblar con tornillos o taquetes.
- Usar tornillos de cuerpo recto y con hilo en toda su longitud. Realizar una perforación igual al diámetro del alma del tornillo y 2 mm más profunda que el largo del tornillo. Instalarlos a una distancia mínima de 25 mm de las esquinas.

- Al usar tornillos de cabeza cónica, realizar un avellanado en la superficie del tablero.
- Al routear, elegir perfiles que sean preferentemente sin aristas ni rebajes muy angostos, ya que podrían reducir la resistencia al impacto y afectar la uniformidad en la terminación con pintura.

## ALMACENAMIENTO

- Los tableros deben almacenarse en forma horizontal y elevados del piso, usando soportes de igual altura.
- 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.
- Evitar golpes que puedan dañar los bordes de los tableros.

## TORNILLO Y DIÁMETRO PERFORACIÓN

Tornillo Spax	Diámetro perforación	
N°	mm	
4 - 5	2.0	
6 - 7	2.5	
8	3.0	
9	3.3	
Tornillo Soberbio	Canto	Cara
TRUPÁN Ligero	4.5	4.5
TRUPÁN Ultraligero	4.5	4.5

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Dimensiones			Tolerancias			
	espesores mm	largo m	ancho m	espesor mm	largo mm	ancho mm	diagonal mm
TRUPÁN MDF	3 - 5,5 - 9 - 12 - 15 18 - 25 - 30	2.44	1.22	-/+0.15	-/+2	-/+2	≤ 3

## PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

Propiedades	Unidad	Delgado			Estándar				Ligero	Ultraligero								
		3	5,5	9	12	15 - 18	25	30										
Densidad	kg/m <sup>3</sup>	800 - 860	740 - 820	700 - 760	690 - 750	680 - 740	670 - 730	670 - 730	590 - 640	470 - 550								
I.B. Promedio	KPa	800 - 900	800 - 900	700 - 900	700 - 900	700 - 900	700 - 900	600 - 800	600 - 700	520 - 600								
M.O.E.	N/mm <sup>2</sup>	2,000 - 2,500	2,000 - 3,000	2,600 - 3,000	2,400 - 2,800	2,400 - 2,800	2,400 - 2,800	2,000 - 2,400	2,200 - 2,800	1,800 - 2,200								
M.O.R.	N/mm <sup>2</sup>	30 - 40	35 - 45	33 - 37	28 - 32	28 - 32	28 - 32	26 - 30	28 - 36	22 - 28								
Hinchamiento (24 Hrs.)	Unidad	Delgado			Estándar				Ligero		Ultraligero							
Espesores mm		2.5	3	4.5	5.5	9	12	15 - 18	25	30	9 - 14	15 - 18	21 - 24	25 - 30	12	15	18	25 - 30
Hinchamiento	%	<35	<35	<35	<30	<15	<13	<11	<10	<18	<13	<10	<9	<8	<14	<12	<8	<10
Retención de tornillos	Unidad	Estándar				Ligero				Ultraligero								
Espesores mm		15 - 18 - 25 - 30				15 - 18 - 25 - 30				15 - 18 - 25 - 30								
Canto	kg	> 85				> 80				> 65								
Cara	kg	> 105				> 100				> 80								

**Nota:** Productos disponibles con emisiones Carb II, E1 y E2.

\* Densidad Ultraligero y Estándar disponible únicamente bajo pedido especial (disponibilidad sujeta a existencias con el distribuidor de su preferencia).

\*\* Formatos 5x8 y 6x8 pies disponible únicamente bajo pedido especial (disponibilidad sujeta a existencias con el distribuidor de su preferencia).

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