

arauco
PBO

Perfecto para soportar peso Y SER RECUBIERTO

Tablero de partículas de madera y resinas adhesivas que permite crear muebles de uso diario con alta durabilidad.

- ALTA RESISTENCIA MECÁNICA
- SUPERFICIES LISAS
- BUEN AGARRE DE TORNILLOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN

www.arauco.cl



www.arauco.cl

CARACTERÍSTICAS

- Composición de partículas en tres capas, que le otorga una alta resistencia mecánica.
- Disponible en espesores de 12 mm, 16 mm, 19 mm y 28 mm.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Alta capacidad estructural.
- Puede ser perforado, ensamblado, atornillado y laminado.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Estructuración de muebles, recubrimiento de mamparas, sub bases para pisos y entrepisos, gabinetes, muros divisorios, cubiertas de muebles y tabiquería.

RECOMENDACIONES

- Para trabajos de maquinado se recomienda el uso de discos y fresas con recubrimiento de Carburo de Tungsteno.

- Se puede ensamblar con tornillos o taquetes en combinación con pegamentos para madera.
- La broca-fresa y los tornillos especiales existen para ensambles de tableros de 16 mm (medida del tornillo 6 mm x 2") y para 19 mm ó más (8 mm x 2").

ALMACENAMIENTO

- Los tableros deben almacenarse en forma horizontal y elevados del piso, usando soportes (pallets o tacos) de igual altura y con una separación máxima de 80 cm de centro a centro.
- 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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Dimensiones			Densidad promedio kg/m ³	Tolerancias			
	espesores mm	largo m	ancho m		espesor mm	largo mm	ancho mm	diagonal mm/m
ARAUCO PBO	12 - 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

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

Propiedad	Unidad	Rango	Espesores		
			12 - 16 - 19 mm	28 mm	
Emisión	mg/100g	Máx.	8	8	
Resistencia a la tracción	N/mm ²	Min.	0.35	0.30	
Resistencia a la flexión	N/mm ²	Min.	11	9	
Hinchamiento (24 horas)	%	Máx.	25	25	
Retención tornillos	(Cara)	N	Min.	800	700
	(Canto)	N	Min.	800	700

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



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