

arauco
RH **PBO**

Óptimo para uso en ambientes Y CLIMAS HÚMEDOS

Tablero de partículas de madera y resinas adhesivas, idóneo para utilizar en cocinas, baños, áreas de lavado y zonas geográficas con alta concentración de humedad.

- ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD
- SUPERFICIES LISAS
- ALTA RESISTENCIA MECÁNICA

www.arauco.cl



CARACTERÍSTICAS

- Composición de partículas en tres capas, que le otorga una alta resistencia mecánica.
- Presenta un pigmento que le otorga un color verde que lo distingue en su canto.
- Disponible en espesores de 12 mm, 16 mm, 19 mm y 28 mm.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Alta capacidad estructural.
- Alta resistencia a la humedad y menor hinchamiento.
- Conserva sus características aún en ambientes húmedos.
- Puede ser perforado, ensamblado, atornillado y laminado.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Mobiliario para ambientes húmedos, cocinas, baños, gimnasios y ambientes de playa.

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.
- 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	Tolerancias			
	espesores mm	largo m	ancho m	promedio kg/m ³	espesor mm	largo mm	ancho mm	diagonal mm/m
ARAUCO PBO RH	12 - 16 - 19	2.44	1.22	700 - 740	-/+0.2	-/+2	-/+2	2
	28	2.44	1.22	670 - 710	-/+0.2	-/+2	-/+2	2

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

Propiedad	Unidad	Rango	Espesores	
			12 - 16 - 19 mm	28 mm
Resistencia a la tracción	N/mm ²	Min.	0.48	0.35
Resistencia a la flexión	N/mm ²	Min.	12	10
Hinchamiento (24 horas)	%	Máx.	8	8
Retención tornillos	(Cara)	N	Min.	900
	(Canto)	N	Min.	800

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



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