

ARAUCOPLY
Estructural

Gran estabilidad Y RESISTENCIA MECÁNICA

Tablero contrachapado de Pino Radiata proveniente de bosques sustentables, ideal para uso en aplicaciones constructivas de carácter estructural, tanto interiores como exteriores.

- ALTA DURABILIDAD
- EXCELENTE AISLACIÓN TÉRMICA
- RESISTENCIA A LA HUMEDAD

www.arauco.cl



CARACTERÍSTICAS

- Caras sin lijar.
- Adhesivo fenolformaldehído que garantiza alta durabilidad y resistencia a la humedad.
- Terminación de las caras:**
Cara Grado C: No lijada, acepta defectos de apariencia y nudos abiertos.
Trascara Grado D: No lijada, acepta defectos de apariencia y nudos abiertos mayores que el Grado C.
- Contenido de humedad: 8%.
- Cantos de color azul.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Gran estabilidad dimensional.
- Excelente aislación térmica.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Bases de cubierta de techo y piso.
- Construcción de vigas y paneles.
- Recubrimiento de muros estructurales.
- Cierres perimetrales de obra.
- Embalajes y cajones.

INSTALACIÓN

- Instalar los tableros separados al menos 15 cm del suelo y de fuentes permanentes de humedad.
- Para fijar, en muros y techos, se recomienda usar clavos helicoidales de 2 1/2", separados cada 15 cm en el perímetro y 30 cm en apoyos interiores. En pisos, es recomendable usar tornillos para madera de 6 x 1 5/8" e idealmente un adhesivo de montaje.

- En aplicaciones de piso, los tableros se deben instalar con la veta perpendicular a la estructura y quedar apoyados en todo el perímetro.
- Dejar una separación de 3 mm entre los tableros como junta de dilatación.


TERMINACIÓN

- Si instalará pisos cerámicos sobre el tablero, usar un adhesivo diseñado para superficies flexibles.
- Los muros se pueden terminar con pintura texturizada elastomérica. Para ello, deberá seguir atentamente las indicaciones del fabricante de la pintura. Previo a la aplicación de la textura, se debe poner un producto que cumpla la función de puente adherente y sellar los espacios entre tableros.
- Se puede usar enchape de ladrillo, que se instalará de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.

ALMACENAMIENTO

- Almacenar los tableros bajo techo de manera horizontal y apoyados sobre 3 listones de madera.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS									
Producto	Dimensiones			Tolerancias				Paquete	Peso pieza
	espesor mm	largo m	ancho m	espesor mm	largo mm	ancho mm	cuadratura mm	unidades	kg
ARAUCOPLY Estructural	9,5	2,44	1,22	-0,5/+0,8	-1,5/+0	-1,5/+0	≤ 2	108	14,5
	12	2,44	1,22	-0,5/+8,8	-1,5/+0	-1,5/+0	≤ 2	80	19,0
	15	2,44	1,22	-0,41/+0,8	-1,5/+0	-1,5/+0	≤ 2	65	24,0
	18	2,44	1,22	-0,24/+0,8	-1,5/+0	-1,5/+0	≤ 2	54	29,0

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA*						TERMINACIÓN CARAS**	
Producto	Espesor	Conductividad	Informe	Fecha	PDF	Cara Grado C	
	mm	W/mK	Ensayo N°				
ARAUCOPLY Estructural	9,5	0,112	739777	Feb./08	Descargar informes desde el sitio web.		
	12	0,138	739778	Feb./08			
	15	0,134	739779	Feb./08			
	18	0,158	739776	Feb./08			

* Ensayo realizado por el DICTUC.

** Para mayor información sobre los grados en las caras, visite www.arauco.cl o consulte a su proveedor.