



Estructural Retardante al fuego

Creamos entornos de vida agradable



www.eagon.cl



+56 (45) 265 6800



ventas@eagon.cl

TABLERO ESTRUCTURAL FR

AC



BC



CpC



CD



Aspectos Generales

Características



- Material 100% pino radiata.
- Material para soluciones constructivas de tipo estructural.
- Diferentes grados para todo tipo de proyectos.
- Tablero con tratamiento **Retardante al Fuego**
- Características de apariencia según grado.

Uso



- Fácil y rápida.
- Según el manual general de construcción (OGUC).

Ventajas



- Menor huella de carbono (< Emisión kg CO₂/t).
- Menor consumo energético en fabricación.
- **Sustentable**. Capturamos 0.7 t CO₂ / m³ de tableros producidos.
- Estabilidad dimensional.
- Reacción mínima ante el fuego y propagación de la llama.
- Excelente terminación para revestimiento interior.
- Apto para pintar & barnizar.

Principales Aplicaciones



- z
- .
- .



Flexión
> 40 [N/mm²]



Tracción
> 0.8 [N/mm²]



Humedad
8 - 12 %



Densidad
450 -550 [kg/m³]



Usos & Aplicaciones
Estructural Interior
& Exterior

Propiedades Generales

Sustentabilidad	Menor huella de carbono	ISO 14067
Adhesivo	Bioadhesivo / WBP (Water Boiled Proof)	PS1, EN314
Emisión de Formaldehído	<0,020 [ppm]	ASTM E1333 - 14
Calidad Encolado	Clase 3 - Ambiente Exterior	PS1, CE2+
Grado	AC / BC / CyC / CD	PS1, CE2+
Resistencia al Fuego	FSI : 50	ASTM E84
	SDI 75	ASTM E84
	Equivalente Clase B	EUROCLASS

Normativa

Especificaciones Técnicas

Espesor Nominal [mm]	18
N° de Chapas	7
Dimensiones: Largo [m] x Ancho [m]	2,44 x 1,22
Tol. Largo [m] Tol. Ancho [m]	0,02
Tol. Cuadratura [mm]	± 0,4 PS1/ ± 0,8 CE2+
Tol. Espesor [mm]	0,4
Piezas por Paquete	54
Peso por Unidad [kg]	26,77
Peso por Paquete [kg]	1446 ± 5%

* Consultar certificaciones para usos específicos