



Estructural Hidrorrepelente HR

Creamos entornos de vida agradable



www.eagon.cl



+56 (45) 265 6800



ventas@eagon.cl

TABLERO ESTRUCTURAL HR

General Features

Characteristics

- Material 100% pino radiata.
- Material para soluciones constructivas de tipo estructural.
- Fabricado con Bioadhesivo / WBP (Water Boiled Proof).
- Tablero con tratamiento **Hidrorrepelente** en cara y cantos.
- Terminación con grado C y D para cara y trascara, respectivamente.
- Terminación color Roble.

Installation

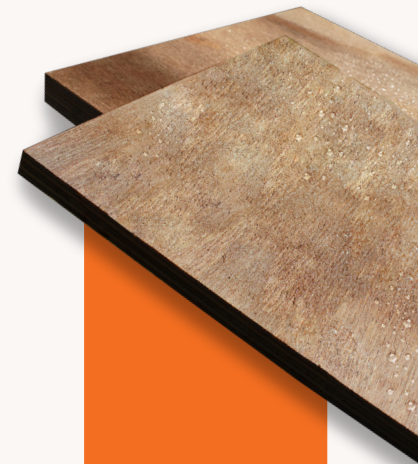
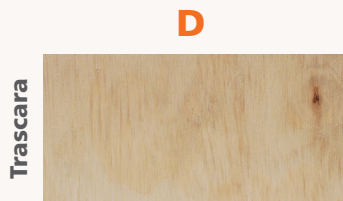
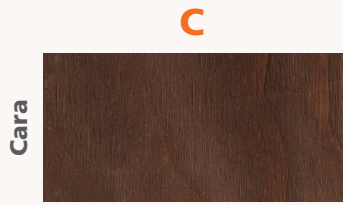
- Fácil y rápida.
- Según el manual general de construcción (OGUC).
- Al dimensionar requiere sello en cantos.
- Requiere sello en uniones y fijaciones.

Advantages

- Repelencia al agua en superficie y canto.
- Excelente desempeño en climas húmedos y lluviosos.
- 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.
- Eficiencia en el proceso constructivo.
- Almacenamiento al intemperie.

Principal Applications

- Construcciones temporales.
- Construcciones expuestas al intemperie.
- Cubierta de techo y piso.
- Muros estructurales y no estructurales.
- Cierres perimetrales.



Flexión
> 40 [N/mm²]



Tracción
> 0.8 [N/mm²]



Humedad
8 - 12 %



Densidad
450 -550 [kg/m³]



Usos & Aplicaciones
Estructural Interior
& Exterior

General Properties

Normative

Sustainability	Menor huella de carbono	ISO 14067
Adhesive	Bioadhesivo / WBP (Water Boiled Proof)	PS1, EN314
Formaldehyde Emission	<0,020 [ppm]	ASTM E1333 - 14
Gluing Quality	Clase 3 - Ambiente Exterior	PS1, CE2+
Grade	Cara C / Trascara D	PS1, CE2+
Weathering	Resistencia UV	ASTM G154
	Resistencia a la humedad	ASTM G154
	Resistencia antifúngica	ASTM D-5590-0
Hidrorrepelencia (H ₂ O)	<0,01 [mL/min]	Tabo Karsten

Technical Specifications

Nominal thickness [mm]	9	12	15	18
N° de Chapas	5	5	7	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	108	80	65	54
Peso por Unidad [kg]	13,42	17,87	22,30	26,85
Peso por Paquete [kg]	1446 ± 5%	1428 ± 5%	1451 ± 5%	1446 ± 5%