



# Mueblería

Creamos entornos de vida agradable



[www.eagon.cl](http://www.eagon.cl)



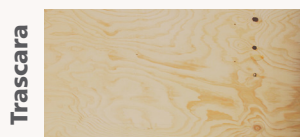
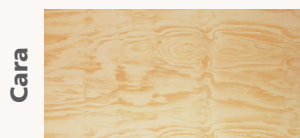
+56 (45) 265 6800



[ventas@eagon.cl](mailto:ventas@eagon.cl)

# TABLERO MUEBLERÍA

## AC



## BC



## Aspectos Generales

### Características



- Material 100% pino radiata.
- Material para fabricar muebles.
- Fabricado con Bioadhesivo / WBP (Water Boiled Proof).
- Terminación con grado A y C o B y C para cara y trascara respectivamente.
- Apariencia: Mínima presencia de nudos y reparaciones en cara.
- Lijado: Grano 150, suave al tacto.

### Uso



- Acabado con pinturas, barnices, lacas u otros.
- Terminación natural, laminado o enchapado.
- Requiere una mínima preparación de superficie.
- Utilizar fijaciones tales como tornillos, tarugos y adhesivo para madera según el espesor del tablero.

### Ventajas



- Menor huella de carbono (< Emisión kg CO<sub>2</sub>/t).
- Menor consumo energético en fabricación.
- **Sustentable.** Capturamos 0.7 t CO<sub>2</sub> / m<sup>3</sup> de tableros producidos.
- Resistente, estable y confiable.
- Excelente terminación de cara y apariencia, para lograr finas terminaciones.

### Principales Aplicaciones



- Ideal para fabricar muebles, cubiertas y cajones de alta calidad.
- Utilizado en revestimiento interior decorativo.



**Flexión**  
> 40 [N/mm<sup>2</sup>]



**Tracción**  
> 0.8 [N/mm<sup>2</sup>]



**Humedad**  
8 - 12 %



**Densidad**  
450 -550 [kg/m<sup>3</sup>]



**Usos y Aplicaciones**  
Muebles, decoración & revestimiento interior

## Propiedades Generales

## Normativa

|                         |  |                 |
|-------------------------|--|-----------------|
| 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                   | Cara B / Trascara C / Cara Cp / Trascara C | PS1, CE2+       |

## Especificaciones Técnicas

|                                       |                       |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Espesor Nominal [mm]                  | 4,2                   | 5,2       | 6         | 9         | 12        | 15        | 18        | 21        | 25        |
| N° de Chapas                          | 3                     | 3         | 3         | 5         | 5         | 7         | 7         | 9         | 9         |
| Dimensiones:<br>Largo [m] x Ancho [m] | 2,44 x 1,22           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Tol. Largo [m]<br>Tol. Ancho [m]      | 0,02                  |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Tol. Cuadratura [mm]                  | ± 0,4 PS1/ ± 0,8 CE2+ |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Tol. Espesor [mm]                     | 0,4                   |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Piezas por Paquete                    | 230                   | 170       | 160       | 108       | 80        | 65        | 54        | 47        | 39        |
| Peso por Unidad [kg]                  | 6,85                  | 7,73      | 8,93      | 13,42     | 17,87     | 22,30     | 26,85     | 31,27     | 36,15     |
| Peso por Paquete [kg]                 | 1440 ± 5%             | 1470 ± 5% | 1430 ± 5% | 1450 ± 5% | 1430 ± 5% | 1450 ± 5% | 1450 ± 5% | 1470 ± 5% | 1410 ± 5% |