

El tablero contrachapado, también conocido como multilaminado o plywood, es un tablero elaborado con finas chapas de madera. Éstas son pegadas con las fibras transversalmente una sobre la otra usando resinas sintéticas y fuerte presión y calor. Esta técnica mejora notablemente la estabilidad dimensional del tablero.

➤ DIMENSIONES

Las más frecuentes son 1.220 x 2.440 mm, aunque se pueden alcanzar longitudes mayores, hasta de 2.500 y 3.050 mm. El grosor utilizado en nuestra fabricación de embalajes varían entre 18 a 12mm según dimensiones.

➤ PROPIEDADES

Su característica principal es la uniformidad de sus propiedades, la facilidad de uso y su bajo peso. Si las propiedades de la madera maciza son muy superiores en la dirección de la fibra respecto a la dirección perpendicular; en el tablero contrachapado las propiedades en ambas direcciones se van igualando a medida que aumenta el grosor.

Las propiedades mecánicas del tablero han de referirse a la dirección de la fibra de las chapas externas (paralela o perpendicular). La densidad varían de 400 a 700 kg/m³, llegando en algunos casos a 1.000 kg/m³

