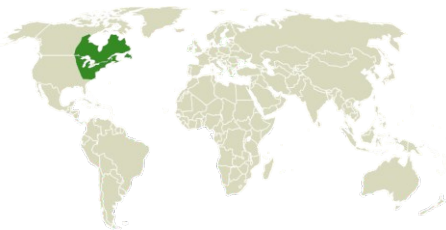


Chapas Natural

Nogal Americano



contacto@chapasdemadera.mx

+52 55 5368 3584

+52 55 5368 7843

+52 55 2021 044

+52 55 2021 044

Avenida Ceylán 959 Bodega 18
Industrial Vallejo Azcapotzalco,
02300 Ciudad de México,
CDMX, México

Denominación:

Científica: *Juglans nigra* L.

Española: Nogal negro americano.

Inglés: Walnut

Descripción de la madera:

Albura: Blanco amarillento a pardo claro

Duramen: Pardo rojizo a pardo oscuro

Fibra: Recta, salvo ocasiones que es ondulada

Grano: Medio

Propiedades físicas:

Densidad aparente al 12% de humedad: 610 kg/m³, madera semipesada

Estabilidad dimensional:

Coefficiente de contracción volumétrico: 0,43 %, madera estable

Relación entre contracciones: 1,42%, sin tendencia a atear

Dureza (Chalais-Meudon): 3,6, madera semidura

Propiedades mecánicas:

Resistencia a flexión estática: 1010 kg/cm²

Módulo de elasticidad: 116.000 kg/cm²

Resistencia a la compresión: 523 kg/cm²

Durabilidad:

Hongos: Medianamente durable

Impregnabilidad:

Albura: Impregnable

Duramen: Poco o nada impregnable

Mecanización:

Aserrado: Sin problemas

Secado: Lento. Riesgo de colapso y cementado

Cepillado y demás operaciones: Sin problemas

Encolado: Fácil

Clavado y atornillado: Fácil

Acabado: Fácil

Aplicaciones:

Muebles finos de interior

Talla, torneados y muebles curvados

Carpintería de huecos y revestimientos, interior: Puertas, tarima, frisos, molduras, escaleras

Chapas decorativas