



## **CHAPA DE MADERA DE ROBLE ROJO**

La chapa de roble rojo es una hoja de madera de espesor uniforme, obtenida mediante el corte a la plana de bloques de piezas de madera de esta especie.

Una vez cortadas, las chapas se secan convenientemente, se recortan y por último se clasifican en lotes homogéneos dependiendo de las figuras y dimensiones.

Unidas entre sí, las chapas conforman superficies exclusivas que siempre son creadas de acuerdo a los aspectos estéticos de cada estilo decorativo y tipo de utilización: muebles, puertas, paneles, molduras, cantos, etc.

**NOMBRE CIENTIFICO:** Quercus rubra L.

**ESPESOR:** 0,5mm

### **Descripción de la madera:**

El color de la madera de albura varía del gris claro al rojo pálido y el del duramen del rosáceo al rojo pálido o marrón claro. El duramen es parecido al de los otros robles, con un color tostado o rosa, pero presenta un tinte rojizo. Los anillos de crecimiento son visibles. Los radios leñosos también son visibles y presentan los clásicos espejuelos del roble en la sección radial, pero menos pronunciados que en el roble blanco. La fibra es recta. El grano es grueso, aunque puede variar según el crecimiento y la procedencia. El polvo de su madera puede producir irritaciones de las mucosas y asma. La madera húmeda se mancha al entrar en contacto con los metales.

### **Propiedades físicas:**

Densidad: 650-700-790 kg/m<sup>3</sup>

Contracción: Medianamente nerviosa

Coefficientes de contracción: Total Unitario

Volumétrica: 13,0%\* (-)

Tangencial: 8,0%\* ( 0,31- 0,36)

Radial: 4,0%\* ( 0,16- 0,20)

Dureza: 3,5-4,5 Semidura