ROBLE ROJO FRENTE A ROBLE BLANCO

TEN CLARO QUÉ APORTA CADA UNO

Simple. Natural. Hardwoods.

El roble blanco y el roble rojo representan más de un tercio del volumen total de madera dura en pie en Estados Unidos, lo que los convierte en dos de las maderas duras más abundantes y versátiles del país. Ambas ofrecen resistencia, belleza y un rendimiento comprobado; sin embargo, sus diferencias en cuanto a color, veta, dureza y facilidad de trabajo hacen que cada una sea más adecuada para determinadas aplicaciones. Conocer estas diferencias le ayudará a elegir el tipo de roble más apropiado para cada proyecto.



Roble Blanco Roble Rojo



Roble Blanco © Hartville Hardware



Roble Rojo © Somerset Floors

Consideraciones estéticas y de diseño

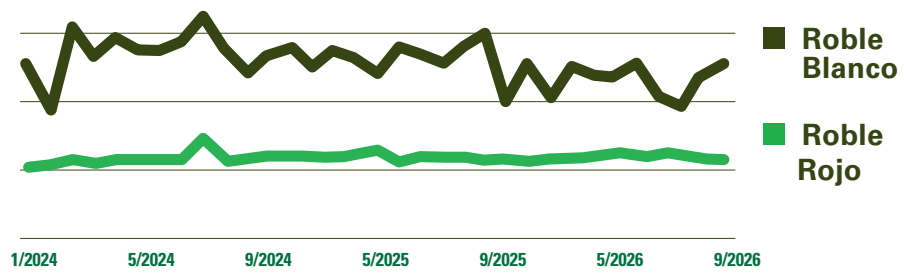
Color y tono:
El roble blanco presenta una gama que va desde la albura clara hasta el duramen de color marrón medio, lo que le confiere una paleta natural y versátil. El roble rojo, por su parte, abarca desde un tono rosado cremoso claro hasta un marrón rojizo cálido, ofreciendo una apariencia notablemente más cálida.

Grano y carácter:
Ambos tipos de roble presentan una veta característica, pero con un carácter visual diferente. El roble blanco se distingue por una textura de veta marcada y la presencia de radios leñosos característicos, mientras que el roble rojo ofrece una veta más pronunciada y de alto contraste.

Versatilidad en el diseño:
La veta marcada del roble rojo y su excelente capacidad para absorber tintes le confieren versatilidad para adaptarse a una amplia gama de estilos y acabados. Por su parte, la veta característica y el color versátil del roble blanco resultan adecuados tanto para diseños tradicionales como modernos.

Tendencias de precios

NWH 4/4 grado superior



Más información

Simple. Natural. Hardwoods.

ROBLE BLANCO FRENTE A ROBLE ROJO



Roble Blanco



Roble Rojo

Mecanizado: Ambas especies se mecanizan bien; el roble rojo obtiene una calificación ligeramente superior en cuanto a su facilidad de mecanizado. El roble blanco es más denso y duro, lo que le confiere una mayor durabilidad y resistencia al desgaste.

Acabado: Ambas especies admiten muy bien los acabados, lo que ofrece una gran flexibilidad para diversas aplicaciones. El roble rojo es especialmente conocido por su excelente capacidad para recibir tintes, lo que permite que su veta natural adquiera una amplia variedad de aspectos.

Durabilidad: La resistencia natural del roble blanco a la humedad y al deterioro lo hace muy adecuado tanto para aplicaciones en interiores como en exteriores, siempre que se selle y mantenga correctamente. El roble rojo ofrece una excelente dureza y resistencia al desgaste, lo que lo convierte en una opción duradera para mobiliario, suelos y otros usos en interiores.

Certificaciones: Ambos están disponibles con certificación PEFC, FSC Mix Credit, FSC Controlled Wood o PEFC Controlled Sources.

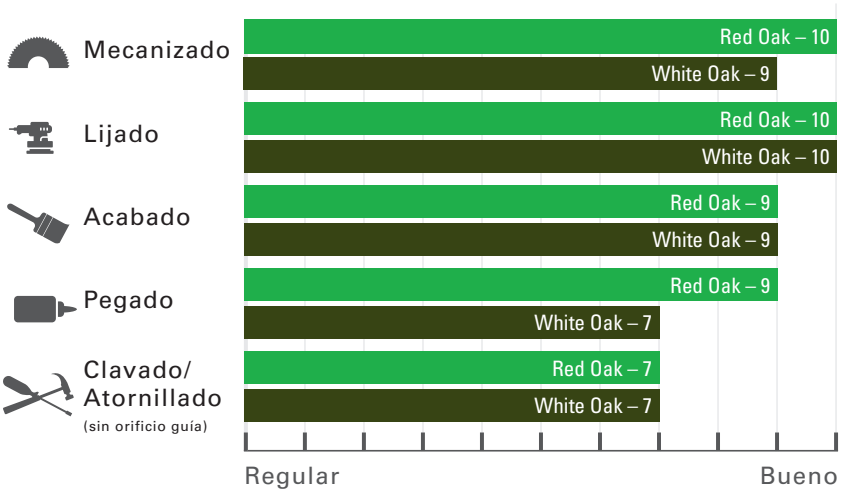
Aplicaciones	Roble Blanco	Roble Rojo
Muebles	✓	✓
Ebanistería	✓	✓
Piso	✓	✓
Carpintería	✓	✓
Usos marinos	✓	
Barriles de whisky	✓	

Comparación de propiedades mecánicas

Fuente: Wood Database

Lumber (12% Moisture Content)	Weight per bdft	Specific Gravity (Density)	Hardness (Janka)	Bending Strength (MOR)	Bending Stiffness (Million PSI) (MOE)	Dimensional Movement (Shrinkage)		T/R Ratio (Lower Ratio = Greater Stability)
						R (%)	T (%)	
Red Oak (Northern)	3.64	.63	1220	14380	1.761	4.0	8.6	2.2
White Oak (Eastern)	3.94	.68	1350	14380	1.762	4.4	8.8	2.0

Comparativa de propiedades en explotación



Clasificación de la madera

Grados superiores (FAS, SUP, Prime)
Para piezas más largas o anchas, libres de defectos, utilizadas en carpintería, puertas y mobiliario.

Grados intermedios (CAB, Cabinet, #1)
Se utiliza en aplicaciones que requieren una cara visible de buena calidad y un reverso funcional; esto incluye marcos frontales, puertas de gabinetes y mobiliario.

Calificaciones bajas (2A)
Adecuado para piezas cortas y estrechas que pueden unirse mediante empalmes dentados para fabricar marcos para cuadros, juguetes o suelos.

Grado de apariencia (Rustic)
Elegido por el acabado con nudos que aporta a gabinetes, muebles y elementos de carpintería.

**No todas las calidades están disponibles en ambas especies y regiones.*