

## TIPOS DE MADERAS

- **ABEDUL (*Betula pendula*)**: Especie presente en toda Europa, principalmente en Escandinavia y Finlandia. Tronco largo y blanco brillante de hasta 100 cm de diámetro y hojas verde oscuro en verano, la planta puede alcanzar entre 18 y 21 m de alta. Madera de tonos claros sin veteados muy marcados y apenas nudos. Dureza Brinell 2,2 - 2,7.

- **ARCE CANADIENSE (*Acer saccharum*)**: especie de América del Norte. Madera de tonos claros o ligeramente rojizos, con un tenue veteadado, recto o sutilmente ondulado y textura sedosa. Para la fabricación de tarima solo se usa el procedente de América del Norte. El Brinell es de 3,2 - 4,2.

- **CEREZO (*Prunus Serotina*)**: árbol de hasta 30 m de altura y tronco de hasta 60 cm de diámetro. Para la fabricación de parquet, solo se utiliza el procedente de América del Norte. Madera de color rojizo que vira a tonos marrón rojizo con el tiempo. Las trazas de color alquitrán o puntos oscuros que parecen nudos, son típicas de esta madera. Dureza Brinell 3,0 - 3,2.

- **FRESNO (*Fraxinus excelsior*)**: presente en toda Europa y algunas zonas de Asia y Norteamérica. Planta de corona ancha y tronco recto de 60 - 150 cm de diámetro, que puede llegar a 30 m de alto. En madera nueva, hay tonos rojos claros y matices grises, que con el tiempo, el duramen alcanza un tono marrón claro bellísimo. Madera de las más duras con un Brinell de 3,3 - 4,1.

- **HAYA (*Fagus sylvática*)**: especie muy extendida por toda Europa Central donde forma bosques densos e impresionantes. La planta puede alcanzar hasta 45 m de altura con troncos de hasta 120 cm de diámetro. Madera de tonos grises claros a rojizos claros, con un veteadado recto y granulado fino; el proceso de vaporizado puede variar el color a tono rojo más oscuro. Brinell 2,7 - 3,7.

- **IROKO (*Chlorofora excelsa*)**: presente en bosques ecuatoriales de África de Guinea a Mozambique. Llega hasta 50 m de altura con un tronco de hasta 300 cm de diámetro. La madera fresca tiene un color que oscurece a rojo parduzco con lamas oscuras a causa de la luz, el veteadado es recto o ligeramente ondulado componiendo así un suelo exótico. Brinell 3,2 - 3,8.

- **JARRAH (*Eucalyptus mahagoni*)**: familia de los Eucalyptus proveniente de Australia con alta resistencia a la humedad y al uso. Intenso tono marrón rojizo que semeja a la caoba. Brinell 4,7 - 5,1.

- **MERBAU (*Intsia Bijuga*)**: presente en sureste asiático Malasia e Indonesia. La altura de la planta es de hasta solo 15 m y el tronco de hasta 150 cm. Veteadado recto y a menudo entrelazado, con color rojizo que oscurece a marrón oscuro. Parquet duradero y distintivo de dureza Brinell 4,1 - 4,9.

- **NOGAL (*Juglans regia*)**: madera que puede variar, dependiendo de su procedencia y época, de marrón grisáceo a marrón oscura; vetados flamígeros o rizados. Brinell 2,8 - 3,5.

- **ROBLE (*Quercus robur*)**: en el mundo hay decenas de especies pero solo algunas se usan a escala industrial como las de Europa central y este y América del Norte. Árbol que puede alcanzar 18-30 m con troncos de 120-180 cm de diámetro y ramas de gran grosor. Madera de color marrón amarillento, la albura es más clara que el duramen. Veteado muy visible en la madera aserrada o cepillada: Sus amplios radios producen veteados plateados que dan gran personalidad a esta tarima. Brinell 2,9 - 3,7.

- **WENGUE (*Millettia laurentii*)**: también llamada panga-panga. Originaria de Africa Oriental y de gran dureza. Albura blanquecina amarillenta y duramen negro violáceo con vetas pardas. Madera difícil de cepillar con un duramen no impregnable.

ibermoqueta