



PINO EUROPEO SCHEDA TECNICA

Nome Botanico: Pinus Sylvestris

Paese d'origine: Europa

Spessori tranciato: da 0.6 a 2 mm

Peso specifico: 450-550 kg/m³ (stagionato all'aria)

Utilizzo: molto usato per mobili scandinavi e mobili in stile rustico. Usato anche per carpenteria interna ed esterna, serramenti e imballaggi.

Caratteristiche: albarno giallo chiaro, quasi bianco. Il durame è leggermente rossastro-marrone. Al suo interno si trovano spesso sacche resinose che determinano la "crescita a canastro" con struttura degli anelli annuali irregolare. È particolarmente sensibile agli attacchi dei funghi che provocano alterazioni di colore. Originario dell'Europa del sud è anche il Pino Marittimo (Pinus Pinaster).

Essiccazione: essiccazione è veloce e senza grosse problematiche, anche se bisogna prestare attenzione alla tendenza di questo legno a imbarcarsi. Durante l'essiccazione è molto importante il passaggio dell'aria per evitare che l'albarno assuma colorazioni bluastre.

Superficie: fibratura dritta, tessitura media. A causa della presenza di resina i trattamenti della superficie sono abbastanza limitati ed è raccomandabile una pulizia con appositi prodotti. Vanno utilizzate vernici trasparenti a poro aperto.

Incollaggio: tutti i tipi di giunzioni sono efficaci. Per le giunzioni con viti e chiodi è consigliabile una preforatura.