

SCHEDA 1:



Legno in essenza legnosa massiccia di Pino

Tipologie di Pino Utilizzate

- Pino Silvestre (Pinus sylvestris L.)
- Pino Nero (Pinus nigra Arnold)

Altri Nomi Commerciali

- Pino Silvestre: Kiefer (tedesco), Scots pine (inglese)
- Pino Nero: Schwarzkiefer (tedesco), Black pine (inglese)

Caratteristiche del Legno di Pino

Il **pino** è un **legno resinoso**, con una texture oleosa al tatto. I suoi anelli annuali sono ben visibili e, con il tempo, il legno si scurisce da toni chiari dell'alburno a colori rossobruni del durame. Questo legno è noto per la sua **elevata durezza**, che varia tra i 19 N/mm² (pino silvestre) e i 25 N/mm² (pino nero), e la sua eccellente capacità di adattarsi all'umidità ambientale, rendendolo una scelta affidabile per le tue **porte interne in legno**.

Proprietà del Legno di Pino

- Massa volumica secca: 510 kg/m³
- Durezza Brinell: 19-25 N/mm²
- Resistenza: maggiore rispetto all'abete rosso, soprattutto nelle parti prive di nodi

Facilità di lavorazione: essiccazione e lavorazione agevoli, ottima verniciabilità dopo la sgrassatura

- Durabilità: classificazione tra 3 e 4

Impieghi del Legno di Pino

Il **legno di pino** è ampiamente utilizzato per:

- **Porte su misura** e infissi
- Mobili in legno: tavoli, letti, librerie
- Strutture costruttive: versatile e robusto, **ideale per diverse tipologie di costruzioni**

Nel nostro processo produttivo, il legno di **Pino** può essere fornito in versione **grezza**, per permettere la personalizzazione della finitura della tua porta, o **verniciato** secondo le tue preferenze.