



## **DOUSSIE' SCHEDA TECNICA**

**Nome Botanico:** Afzelia Africana

**Paese d'origine:** Africa

**Spessori tranciato:** da 0.6 a 2 mm

**Peso specifico:** 800-810 kg/m<sup>3</sup> (stagionato all'aria)

**Utilizzo:** usato per lavori edili e di carpenteria e per la realizzazione di pavimenti. Molto usato nella pavimentazione dei velodromi. Data la sua resistenza è apprezzato per costruzioni all'aperto come banchine e pontili. Una volta veniva usato anche per doghe di recipienti di prodotti chimici.

**Caratteristiche:** l'alburno è biancastro-giallastro pallido. Il durame è bruno-rossastro. Legno abbastanza soggetto a presenze di minerali e piccoli difetti di colore.

**Essiccazione:** l'essiccazione deve essere fatta lentamente.

**Superficie:** fibratura grossolana con tessitura sia dritta che incrociata. La lavorazione della superficie può risultare complessa, in quanto questo legno è repellente verso alcune tipologie di lacca e vernici. A causa del suo contenuto di sostanze grasse-oleose la tinteggiatura è problematica.

**Incollaggio:** legno che può essere lavorato e incollato abbastanza facilmente. Durante la lavorazione tuttavia bisogna prestare attenzione a non inalare le polveri, in quanto queste possono irritare le mucose nasali.