



WENGE' SCHEDA TECNICA

Nome Botanico: Millettia Laurentili

Paese d'origine: Africa

Spessori tranciato: da 0.6 a 2 mm

Peso specifico: 850-950 kg/m³ (stagionato all'aria)

Utilizzo: usato nelle produzione di mobili moderni, pannellature, parchetti, arredamenti d'interni e in genere per ricavare impiallaccature di pregio.

Caratteristiche: L'alburno può arrivare fino a 3 cm di larghezza, è biancastro e inutilizzabile. Il durame può avere diverse tonalità, anche se è per lo più bruno-scuro variegato da strisce nerastre. Legno duro, pesante e durevole anche per utilizzi destinati all'esterno. Legno molto resistente a parassiti vegetali e animali.

Essiccazione: l'essiccazione deve essere lenta.

Superficie: la fibratura è dritta con tessitura piuttosto grossolana. Il forte contenuto di resine di varia natura rende questo legno abbastanza difficile da tinteggiare e laccare. Si consiglia di usare prodotti specifici come le vernici DD o poliuretaniche.

Incollaggio: le giunzioni a colla non sono molto facili. Si consiglia di utilizzare prodotti particolari come la colla alla caseina e la resina sintetica. Per l'utilizzo di viti e chiodi è consigliabile la preforatura.