



DOUSSIE' – PACHYLOBA

Afzelia pachiloba.

DOUSSIE' – PACHYLOBA

NOME BOTANICO

Afzelia pachiloba.

FAMIGLIA DI APPARTENENZA

Appartiene alla famiglia delle Leguminosae Caesalpinoideae.

AREA GEOGRAFICA

L'albero cresce in tutto il territorio dell'Africa tropicale occidentale.

PESO SPECIFICO

Fresco 1100 kg/m³ – Secco 800 kg/m³ al 12% C.U.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Questo legno si presenta con sottile alborno grigiognolo, ben differenziato dal durame che da fresco è bruciccio, ma passa poi al rossastro.

L'alborno è deperibile a causa di attacchi parassitari di funghi e di insetti mentre il durame è di alta resistenza agli agenti atmosferici ed è perciò molto consigliato per lavori che devono essere esposti all'aria aperta.

Questo legno presenta una tessitura grossolana ed una fibratura spesso intrecciata.

ESSICCAZIONE

Il Doussie' presenta un limite molto ristretto di contrazione e di ritiro per cui può essere sottoposto al processo di essiccazione artificiale senza alcuna difficoltà.

USI PRINCIPALI E LAVORAZIONI

In genere questo legno può essere lavorato con sufficiente facilità, levigato e pulito molto bene.

Per il forte contenuto di sostanze grasse riesce invece molto difficile il suo incollaggio con le normali colle usate nelle fabbriche di mobili.

Data la durezza e la stabilità del Doussie', viene molto usato per pavimenti di pregio, scale, costruzioni e cantieri.