



Doussié

Nome botanico: Afzelia spp.

Nome commerciale o locale: Lingué, Apa, Pau Conta, Azodau, Chanfuta.

Zona di vegetazione: fascia forestale africana adiacente alla savana che dalla Sierra Leone si spinge fino all'Angola.

Colore: dal bruno dorato al rossastro.

Struttura istologica: tessitura grossolana, fibratura irregolare spesso intrecciata.

CARATTERISTICHE

Durabilità Elevata

Ossidazione Alta

**Durezza alla penetrazione
BRINNELL (EN 1534/2000)**

Valore medio Kg/mm² 4,14
Livello prestazionale ★★★★★

**Stabilità dimensionale
(UNI EN 1910/2001)**

Variaz. % cumulativa su largh. 0,84
Livello prestazionale ★★★★★

**Idoneità per posa bagni,
cucine e massetti riscaldati** Elevata

RANGE VALORI

		Durezza Brinnell	Stabilità dimensionale
★	scarsa	0 - 1,00	> 2,50
★★	bassa	1,01 - 2,00	2,49 - 2,00
★★★	media	2,01 - 3,00	1,99 - 1,60
★★★★	media/elevata	3,01 - 4,50	1,59 - 1,10
★★★★★	elevata	> 4,51	< 1,09