



Padouk

Nome botanico: Pterocarpus soyauxii.

Nome commerciale o locale: Osun, Muenge, Corali, Palo Rosa, M'bé, Tacula, Barwood, Camwood.

Zona di vegetazione: foreste umide della fascia tropico-equatoriale attorno al Golfo di Guinea, dalla Nigeria sino all'Angola.

Colore: l'alburno giallognolo biancastro si differenzia nettamente dal durame il cui colore passa dal rosso vivo a tonalità assai più cupe.

Struttura istologica: tessitura grossolana, fibratura variabile.

CARATTERISTICHE

Durabilità Elevata

Ossidazione Alta

Durezza alla penetrazione BRINELL (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 Brinell	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