



Mutenye

Nome botanico: Guibourtia arnoldiana.

Nome commerciale o locale: Amazakouè, Ovangkol, Whimawe, Hyedwanini, Anokwe, Benzi, M'Bengè.

Nome improprio: Noce Mongoy, Palissandro di Guinea, Olive walnut, Noce del Congo.

Zona di vegetazione: foreste africane della fascia tropico equatoriale, a nord del Golfo di Guinea, dalla Sierra Leone al Gabon ed alla Guinea equatoriale.

Colore: varie tonalità di bruno scuro e spesso con variegature nerastre.

Struttura istologica: tessitura mediamente fine, fibratura per lo più regolare.

CARATTERISTICHE

Durabilità	Alta
Ossidazione	Bassa
Durezza alla penetrazione BRINNEL (EN 1534/2000)	
Valore medio Kg/mm ²	4,56
Livello prestazionale	★★★★★
Stabilità dimensionale (UNI EN 1910/2001)	
Variaz. % cumulativa su largh.	2,07
Livello prestazionale	★★
Idoneità per posa bagni, cucine e massetti riscaldati	Media

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