



Wengé

Nome botanico: Millettia laurentii.

Nome commerciale o locale: Panga Panga, Awong, Anong, N'son-so, N'gondou, Mokange, Jambiré, Kiboto.

Nome improprio: Palissandro del Congo.

Zona di vegetazione: foreste del Mozambico e del medio Bacino del Congo.

Colore: alburno biancastro differenziato dal durame color caffèlatte con strisce di colore più scuro dal rossastro all'olivastro o al nerastro. Presenti finissime particelle minerali.

Struttura istologica: tessitura grossolana, fibratura irregolare, spesso fortemente intrecciata.

CARATTERISTICHE

Durabilità	Alta
Ossidazione	Bassa
Durezza alla penetrazione BRINNEL (EN 1534/2000)	
Valore medio Kg/mm ²	4,41
Livello prestazionale	★★★★
Stabilità dimensionale (UNI EN 1910/2001)	
Variaz. % cumulativa su largh.	1,12
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