



# Iroko

**Nome botanico:** Milicia excelsa, Milicia regia.

**Nome commerciale o locale:** Abang, Kambala, Odum, Intule, Rokko, Moreira.

**Nome improprio:** Chêne d'Afrique, African Teak, Afrormosia Zambia.

**Zona di vegetazione:** Africa equatoriale e tropicale dal Golfo di Guinea al Mozambico.

**Colore:** giallo verdastro tendente al giallo bruno.

**Struttura istologica:** tessitura da media a grossolana, fibratura non sempre regolare, il che può favorire una piacevole apparenza di riflessi cangianti sulle sezioni longitudinali.

## CARATTERISTICHE

<b>Durabilità</b>	Alta
<b>Ossidazione</b>	Elevata
<b>Durezza alla penetrazione BRINNELL (EN 1534/2000)</b>	
Valore medio Kg/mm <sup>2</sup>	2,89
Livello prestazionale	★★★
<b>Stabilità dimensionale (UNI EN 1910/2001)</b>	
Variaz. % cumulativa su largh.	1,12
Livello prestazionale	★★★★
<b>Idoneità per posa bagni, cucine e massetti riscaldati</b>	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