



# Afrormosia

**Nome botanico:** Pericopsis elata.

**Nome commerciale o locale:** Asamela, Kokrodua, Ayin, Obang, Oleo pardo.

**Nome improprio:** Gold Teak.

**Zona di vegetazione:** Africa tropico-equatoriale della fascia circondante il Golfo di Guinea, dalla Costa d'Avorio al bacino del Congo.

**Colore:** bruno con riflessi dorati, talora anche con tonalità verdastre.

**Struttura istologica:** tessitura fine, fibratura fortemente intrecciata e tale da fornire, dopo levigatura, piacevoli figure di rigatino lucido ed opaco

## CARATTERISTICHE

**Durabilità** Elevata

**Ossidazione** Elevata

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

Valore medio Kg/mm<sup>2</sup> 4,24  
Livello prestazionale ★★★★★

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

Variaz. % cumulativa su largh. 1,11  
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