



Teak

Nom botanique: Tectona grandis.

Nom commercial et local: Teak Africa, Kyum, Sak, Djati, Jatos, May Sak, Sagawan, Sagun, Shegun, Tekku.

Zone de végétation: plantations artificielles, obtenues du sème de Tectona Grandis, développées en quelques zones de l'Afrique équatoriale où on a obtenu de très bons résultats dans la gestion forestière.

Couleur: brun doré avec des bigarrures de couleur brun verdâtre, noirâtre ou grisâtre.

Structure histologique: tissage moyen, fibre droite avec des fréquentes sections longitudinales, agréablement figurées grâce à des irrégularités de la fibre; les surfaces travaillées résultent grasses en apparence et au toucher.

CARACTÉRISTIQUES

Durabilité	Élevée
Oxydation	Moyenne
Dureté à la pénétration BRINNEL (EN 1534/2000)	
Valeur moyenne Kg/mm ²	2,62
Niveau de prestation	★★★
Stabilité dimensionnelle (UNI EN 1910/2001)	
Variation % cumulée sur la largeur	1,21
Niveau de prestation	★★★★
Aptitude à la pose dans salle de bains et cuisines	Excellent

RANGE VALEURS

		Dureté Brinnell	Stabilité dimensionnelle
★	faible	0 - 1,00	> 2,50
★★	basse	1,01 - 2,00	2,49 - 2,00
★★★	moyenne	2,01 - 3,00	1,99 - 1,60
★★★★	moyenne/élevée	3,01 - 4,50	1,59 - 1,10
★★★★★	élevée	> 4,51	< 1,09