

TACULA			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Pterocarpus soyauxii</i> Taub.; <i>P. osun</i> Craib.; <i>P. tinctorius</i> Welw	Acabamento	Normal
Família	<i>Fabaceae</i>	Aparafusagem	Normal, necessidade pré-furação
Origens	Nigéria, Camarões, Gabão, Congo, Zaire, Angola, Guiné Equatorial	Colagem	Delicada
Nome Comum	Tacula, Padouk	Pregagem	Normal, necessita de pré Furação
Borne	Esbranquiçado	Serragem	Necessidade de força, com efeito desafiante mínimo.
Tonalidade	Vermelho Vivo		
Veio/Fio	Direito com contrafio Ligeiro	Folha	-----
Grão	Grosso	Encurvamento	-----
Textura	-----	Maquinação	Dificuldades, devido ao contrafio
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural, bastante boa	Utilização interior	Sim
Conservação	Impregnação mediana a elevada, Boa Resistência a fungos.	Utilização exterior	Sim
		Utilidades	Carpintaria de interiores e Exteriores; Caixilharia; Cutelaria; Obras Hidraulicas.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m <sup>3</sup> )	900 – 1.000	Peso 12% (Kg/m <sup>3</sup> )	770
Retração Linear Tangencial (T%)	5.3	Retração Linear Radial (R%)	3.2
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	0.43	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm <sup>2</sup> )	62
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm <sup>2</sup> )	—	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm <sup>2</sup> )	164
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm <sup>2</sup> )	12.300		