

## Tacula

Nome Científico	Tacula, Padouk
Família	<i>Fabaceae</i>
Nome Comuns	Pterocarpus soyauxii Taub.; P. osun Craib.; P. tinctorius Welw

### Propriedades Físicas:

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m <sup>3</sup> :	790 kg/m <sup>3</sup>
Retracção Tangencial:	5,0 – 5,3%
Retracção Radial:	3,2%

### Propriedades Mecânicas:

Flexão estática:	116 N/mm <sup>2</sup>
Compressão Axial:	62 N/mm <sup>2</sup>
Tracção Transversal:	

### Propriedades Tecnológicas:

Acabamento:	permite bons acabamentos
Colagem:	cola satisfatoriamente
Secagem:	lenta, com baixo risco de abertura de fendas e deformações
Trabalhabilidade:	difícil de trabalhar, devido ao contrafio
Conservação:	impregnação média e grande resistência a fungos
Durabilidade:	natural muito boa
Utilizações Comuns:	Carpintaria de Interior, Caixilharia, Cutelaria, Construção Naval, Carpintaria de Exterior, Obras Hidráulicas