

	Nome	Casquinha Vermelha
	Nome Científico	Pinus sylvestris
	Família	Pinaceae
	Origem	Norte da Europa
	Outros Nomes	Redwood, Scots Pine
	Borne	Esbranquiçado a amarelo pálido
	Cor	Rosado a castanho avermelhado
	Veio/Fio	Direito
	Grão	Fino a médio
	Textura	Fina

Acabamento	Médio
Colagem	Boa
Aparafusamento	Fácil
Encurvamento	Fraco
Maquinação	Boa
Pregagem	Fácil
Secagem	Fácil e relativamente rápida
Serragem	Fácil
Folha	-
Durabilidade	Fraca
Conservação	-

Peso em Verde (kg/m³)	850
Peso a 12º (kg/m³)	530
Retração Linear Tangencial (T%)	9,0
Retração linear radial (R%)	5,1
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm²)	50
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm²)	102
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm²)	90
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm²)	11900

Classe de uso	Classe 3
Aplicações mais comuns	Mobiliário, molduras, pavimentos, vigamentos