

Ficha Técnica

003 ELONDO

Denominación comercial	Elondo	
Nombre botánico	<i>Erythrophleum ivorense</i> A. Chev. Syn-E. <i>micranthum</i> Harms África	
PROCEDENCIA		
PROPIEDADES FÍSICAS		
Densidad aparente al 12% humedad	890-960 kg/m ³	Madera muy pesada
Coefficiente contracción volumétrico	0,52 %	Madera nerviosa o muy nerviosa
Relación entre contracciones	1,7 %	Sin tendencia a atejar
Dureza (Monnin)	8,5	Madera muy dura
PROPIEDADES MECÁNICAS		
Flexión estática	120-177 N/mm ²	
Módulo de elasticidad	13.000-19.000N/mm ²	
Compresión axial	75-86 N/mm ²	
Compresión perpendicular	17 N/mm ²	
Cortante	10,0 N/mm ²	
Flexión dinámica	5,9- 8,9 J/cm ²	
DURABILIDAD	Muy Resistente	

