



**Famiglia:** Sapotaceae  
**Nome botanico:** Aningeria Robusta  
**Nomi commerciali:** ANIEGRE, Akatio, Agnegrè, Aningre  
**Provenienza:** Costa d'Avorio, Medio Congo  
**Peso specifico medio:** 700 kg/mc  
**Descrizione generale:** Legno dalla colorazione chiaro - rosa brunastra, caratterizzato da tessitura fine, fibratura diritta e buona resistenza meccanica.

**Caratteristiche fisiche**

	MEAN	STD.DEV
Gravità specifica	0,57	
Durezza Monnin	2,5	
Coeff. di calo volumetrico	0,41%	
Calo tangenziale totale (TS)	7,0%	
Calo totale radiale (RS)	3,7%	
TS/RS ratio:	1,9	
Punto di saturazione della fibra	31%	
Stabilità	Moderatamente stabile	

**Meccaniche ed acustiche**

	MEAN	STD.DEV
Resistenza alla rottura	48 MPa	
Resistenza alle flessibilità dinamica	84 MPa	
Moduli di elasticità	13690 MPa	
(*: a 12% tasso di umidità, con 1 MPa= 1 N/mm <sup>2</sup> )		

Fattore di qualità musicale: 91 misurato a 2696 Hz

**Durabilità naturale e trattabilità**

<b>Funghi (conforme agli standard E.N.):</b>	classe 4-5 - da scarsamente a non durabile
<b>Tarli del legno secco:</b>	sensibile - alburno non o poco marcato (rischio in tutto il legno)
<b>Termite (conforme agli standard E.N.):</b>	classe S - sensibile
<b>Trattabilità (conforme agli standard E.N.):</b>	classe I - facilmente permeabile
<b>Classe d'uso definita dalla durevolezza naturale:</b>	classe I - interno (ambienti privi di umidità)
<b>Specie compresa nella classe di uso 5:</b>	NO

**Note:**

Questa specie è inclusa nello Standard Europeo NF EN 350-2.

**Impieghi:**

Mobili, arredamenti, infissie e serramenti, tranciati, listellari per pavimenti, impiallaccature, torneria.

**Spessori:**

27/30/40/50/52/65/80/90/100

**Lunghezza tavolame:**

da mt 2.20 a mt. 4.50





**Family:** Sapotaceae  
**Botanical name(s):** Aningeria Robusta  
**Trade name(s):** **ANINGERIA**, Akatio, Agnegrè, Aningre  
**Range zone:** Costa d'Avorio, Medio Congo  
**Average specific weight:** 700 kg/mc  
**General description:** Light brownish-pink color wood, characterized by fine texture, straight grain and good mechanical strength.

#### Physical properties

	MEAN	STD.DEV
Specific gravity	0,57	
Monnin hardness	2,5	
Coeff. of volumetric shrinkage	0,41%	
Total tangential shrinkage (TS)	7,0%	
Total radial shrinkage (RS)	3,7%	
TS/RS ratio:	1,9	
Fiber saturation point	31%	
Stability	Moderatamente stabile	

#### Mechanical and acoustic properties

	MEAN	STD.DEV
Crushing strength	48 MPa	
Static bending strength	84 MPa	
Modulus of elasticity	13690 MPa	
(*: at 12% moisture content, with 1 MPa= 1 N/mm <sup>2</sup> )		

Musical quality factor: 91 measured at 2696 Hz

#### Natural durability and treatability

<b>Funghi (according to E.N. standards):</b>	class 4-5 - poorly to not durable
<b>Dry wood borers:</b>	susceptible - sapwood not or slightly demarcated (risk in all the wood)
<b>Termites (according to E.N. standards):</b>	class S - susceptible
<b>Treatability (according to E.N. standards):</b>	class I - easily permeable
<b>Use class ensured by natural durability</b>	class I - inside (no dampness)
<b>Species covering the use class 5:</b>	NO

#### Note:

This species is listed in the European standard NF EN 350-2.

#### End-uses:

Furniture, furnishings, windows and doors, veneer, blockboard flooring, veneers, turnery.

#### Thicknesses:

27/30/40/50/52/65/80/90/100

#### Lengths:

from mt 2.20 to mt. 4.50

