



## Scheda tecnica



### **BADI o BILINGA** (bot.name Nauclea diderrichii)

- **Dimensioni:** 19x90 mm  
21x145 mm  
Con 1 lato antiscivolo e 1 lato liscio  
Lunghezze variabili
  - **Provenienza:** Costa D'Avorio-Africa
  - **Massa Volume:** media 780 kg/m<sup>3</sup>
  - **Ritiro:** medio
  - **Nervosità:** media
  - **Durezza:** media
  - **Resistenza compressione assiale:** media 620 kp/cm<sup>2</sup>
  - **Resistenza a flessione:** media 1350 kp/cm<sup>2</sup>
  - **Modulo di elasticità a flessione:** medio 128.000 kp/cm<sup>2</sup>
  - **Resistenza all'urto:** media
  - **Unione con rivetti o viti:** è conveniente la preventiva preparazione delle sedi
  - **Impieghi:** costruzioni pesanti, ponti, moli, costruzioni navali, pavimenti
- Il legno, in quanto materiale naturale per eccellenza, è soggetto a movimenti anche dopo il montaggio. Consigliamo pertanto l'utilizzo di ottima ferramenta.**