



Scheda tecnica



IPE' **(bot.name Tabebuia Longiflora)**

- **Dimensioni:** 19x90 mm
21x120 mm
Con 1 lato antiscivolo e 1 lato liscio oppure 2 lati lisci
Lunghezze standard da 1220 a 3050 mm
 - **Colore:** bruno verdastro tendente al marrone
 - **Provenienza:** Brasile-Argentina-Bolivia-Paraguay
 - **Massa Volume:** media 940 kg/m³
 - **Ritiro:** medio a elevato
 - **Nervosità:** media
 - **Durezza:** elevata
 - **Resistenza compressione assiale:** da 680 a 1050 kp/cm² con valore medio di 900 kp/cm²
 - **Resistenza a flessione:** media 1900 kp/cm²
 - **Modulo di elasticità a flessione:** medio 170.000 kp/cm²
 - **Resistenza all'urto:** elevata
 - **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.**