

Edal Podłogi

Ipe

1. Nazwa i rodzina.

- nazwa międzynarodowa: IPE
- nazwa łacińska: Tabebuja spp
- rodzina: Bignoniaceae



2. Występowanie - nazwy handlowe - dostępność.

- występowanie: Ameryka Centralna, Ameryka Południowa
- główne nazwy handlowe:
 - Boliwia - Ipe, Lapacho
 - Brazylia - Ipe, Pau d'arco
 - Paragway - Lapacho Negro
 - Peru - Tahuari Negro, Ebano Verde
 - Venezuela - Acapro, Puy

3. Opis drewna.

- biel: wyraźnie oddzielony, żółto biały (4-8cm)
- twardziel: oliwkowo brązowy do brązowego
- włókna: faliste do mocno falistych
- tekstura: średnia

4. Charakterystyka techniczna.

- ciężar właściwy świeżego (kg/m³): 1300
- ciężar właściwy przy 12 % (kg/m³) średni: 1050
- skurcz styczny (T %): 6,5
- skurcz promieniowy (R %): 5,2
- wytrzymałość na ściskanie - (N/mm²): 95
- zginanie statyczne (N/mm²) : 184
- moduł elastyczności (N/mm²): 18.800

5. Obróbka.

- piłowanie: dobre, wymaga dużej siły

Edal Podłogi

Ipe

- suszenie: wolne, ryzyko odkształceń i pęknięć
- obróbka ogólna: trudna ze względu na faliste włókna
- klejenie: wymaga szczególnej ostrożności
- zbijanie: konieczne nawiercanie
- wykańczanie: dobre, wypełniacze zalecane

6. Zastosowanie.

- Podłogi przemysłowe i dekoracyjne, budowle portowe, mosty, meble, stolarka wewnętrzna i zewn., uchwyty narzędzi

7. Ogólne.

- Bardzo wysoka odporność naturalna