

## Trópusi fa teraszburkolatok tulajdonságai



### IPE /Lapacho

<b>Származás:</b>	Dél -Amerika trópusi erdői
<b>Botanikai neve:</b>	Tabebuia spp.
<b>Súlya:</b>	1050 -1200 kg/m <sup>3</sup>
<b>Színe:</b>	Színvilága rendkívül változatos, sárgás ill. vörösesbarna, valamint oliva zöld, vagy sötétebb feketés barna, néha kontrasztos sötétbarna fekete csíkkal.

Brazil diónak, vagy keménysége, ill. súlya miatt "vasfa" -nak is nevezik. Felhasználása széles körű, beltérre padlóburkolat, kültérre teraszburkolat készül belőle. Igen tartós, magas kopásállósággal rendelkezik. Napfény hatására a burkolat színe folyamatosan sötétebbé válik, de a színeződés akkor is megmarad, sosem lesz homogén a megjelenése.



### CUMARU

<b>Származás:</b>	Dél -Amerika trópusi erdői
<b>Botanikai neve:</b>	Dipteryx Odorata
<b>Súlya:</b>	900 -1100 kg/m <sup>3</sup>
<b>Színe:</b>	színe sárgás barna, közepesen finom textúrával. Két fajtája létezik, a vörös ill. az arany cumaru.

A Cumaru a legtartósabb faanyagok osztályába sorolandó. Mivel a nedvességet nehezen veszi fel, kiválóan alkalmas teraszok burkolására. UV fény hatására a burkolat színe folyamatosan sötétedik, felületkezelés nélkül pedig ezüstös, szürkés, patinás színűvé érik be.



### BANGKIRAI

<b>Származás:</b>	Délkelet -Ázsia, Malajzia, Észak -India, Indonézia, Fülöp -szigetek
<b>Botanikai neve:</b>	Shorea laevis
<b>Súlya:</b>	800 -910 kg/m <sup>3</sup>
<b>Színe:</b>	Színe világos, sárgás barna, mely sötétebb barnába hajlik.

Nagy kopásállóságú, kemény, nagy sűrűségű faanyag, igen közkedvelt Európában, talán a legismertebb, trópusi társai közül. Rendkívül nehéz szárítani, mivel könnyen deformálódik, hajlik, vetemedik és reped. Minden rögzítési pontnál ügyelni kell az előfűrésra, és a megfelelő csavarral való rögzítésre. Napfény hatására színe sötétedik, felületkezelés nélkül idővel ezüstös, szürkés patinás színűvé érik.



### DENYA /OKAN

<b>Származás:</b>	Nyugat -Afrika
<b>Botanikai neve:</b>	Cylicodistus gabunensis
<b>Súlya:</b>	800 -910 kg/m <sup>3</sup>
<b>Színe:</b>	Színe kezdetben aranyárga, zöldes, majd vöröses barnává érik.

A fa gesztje magas kopásállósággal rendelkezik. Textúrája közepes, felülete fényes, tapintása viaszos érzetet kelt. Megjelenését, vonzóná, különlegessé teszi, a felületén látható világos és sötétbarna csíkok váltakozása. Megmunkálása igen nehéz, időigényes. Vetemedésre hajlamos, így minden rögzítési pontnál ügyelni kell az előfűrésra, és a megfelelő csavarral történő rögzítésre.



## GARAPA

<b>Származás:</b>	Dél -Amerika trópusi erdői
<b>Botanikai neve:</b>	Apuleia leiocarpa
<b>Súlya:</b>	790 820 kg/m3
<b>Színe:</b>	Színe frissen kivágva világos aranyárga, de amint napfény éri, sárgás-barnává sötétedik. A beérett faanyagot a világos és sötétbarna színek váltakozása jellemzi.

Kemény, tartós faanyag mely jól viseli az extrém időjárási viszonyokat, ezért készítenek belőle kültéri burkolatokat. Megjelenését tekintve, szép és esztétikus. Az érett fa színe egyáltalán nem homogén, a barna szín többféle árnyalata jellemzi. Száradása, zsugorodása egyenletes, közepes vetemedéssel.



## THERMO KÓRIS

<b>Származás:</b>	Észak Amerika
<b>Botanikai neve:</b>	Fraxinus angustifolia
<b>Súlya:</b>	590 kg/m3
<b>Színe:</b>	hőkezelés után sötét barna

meggyengítheti élettartamát. Így ellenállóbb lesz a kültéri viszontagságokkal szemben, vegyszer használata nélkül is. A thermowood teraszburkolatok különösebb felületkezelést nem igényelnek, mert a hőkezelés adja a védelmet nem a terasz olaj. Ápoló olajakat azonban esztétikai okok miatt érdemes használni, mivel szépen kihozza a fa struktúráját.



## MUKULUNGU

<b>Származás:</b>	Nyugat és Közép -Afrika
<b>Botanikai nevek:</b>	Austranella congolensis, Mimosops congolensis
<b>Súlya:</b>	940 kg/m3
<b>Színe:</b>	Mély vörösesbarna színe, barna erezettel gazdagított, szíjácsa egyértelműen körülhatárolt.

Más egyéb néven ismert: Kungulu, Elang, Elanzok, Bouanga, Mfua . Kiváló az ellenálló képessége a bogarak és farontó gombákkal szemben. Nagy fajsúlyának köszönhetően magas a szilícium-dioxid tartalma, ezért feldolgozáskor irritáló lehet az orr nyálkahártyára. Napfény hatására a beérett fa színe, sötét vörösesbarna lesz.



## KEMPAS

<b>Származás:</b>	Délkelet -Ázsia
<b>Botanikai nevek:</b>	Koompassia malaccensis
<b>Súlya:</b>	880 kg/m3
<b>Színe:</b>	A fa színe vörös, frissen vágva inkább rózsaszín. A termőterület időjárásától függően színe lehet narancssárga, piros, vagy sárgásbarna.

Kül és beltéri burkolatként egyaránt alkalmazható. Magas a kopásállósága, tartósan ellenáll a farontó gombákkal szemben, viszont hajlamos a száraz fafűrő bogarak támadásaira. Textúrája, rajzoltos faerezete, megjelenését egydivé teszi. Felületén apró hosszanti repedések találhatók, mely a fa természetes jellemzője.

**TEAK**

<b>Származás:</b>	Burma (Mianmar)
<b>Botanikai neve:</b>	Tectona Grandis
<b>Súlya:</b>	640 kg/m <sup>3</sup>
<b>Színe:</b>	Színe sárgás barna, sötétbarna faerezettel, kiváló szálszerkezettel és textúrával rendelkezik.

Burmában őshonos, hírnevét tartósságával, változó időjárási körülmények közötti stabilitásával és gyönyörű megjelenésével érdemelte ki. A faanyag jellemzője a különleges, egzotikus illata, tapintása csúszós, olajos, magas olajtartalma miatt. Kóvasavakat és teakolajat tartalmaz, ezért formatartó, nem vetemedik, ellenáll a rovarok és rágcsálók támadásainak, a gombák sem telepsznek meg rajta.

**SZIBÉRIAI VÖRÖSFENYŐ**

<b>Származás:</b>	Nyugat -Szibéria
<b>Botanikai nevek:</b>	Larix sibirica
<b>Súlya:</b>	600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Színe:</b>	Sárgás, -vörösesbarna, mely napfény hatására sötét barnává érik.

Kiváló mechanikai tulajdonságú, könnyen megmunkálható, sűrű évgűrűszerkezetű faanyag. A szibériai vörösfenyőből készült építő-, ill. asztalos anyagok kedvező tulajdonságai: átlagon felüli mérettartás, alacsony karbantartási igény, szép megjelenés. Legkülönlegesebb sajátossága a korhadással szembeni természetes ellenálló képessége.