

## Fafajták - fateraszok

	Vörösfenyő Larix decidua	Duglász Pseudotsuga menziesii	Luc Picea abies	Tölgy Q. petrea, Q. robur	Akác Robinia pseudo- acacia	Bangkirai Shorea sp.	Óriástuja (Western Red Cedar) Thuja plicata	Cumarú Dipteryx sp.	Ipé Tabeluia sp.	Teak Tectona grandis	Hőkezelt fa (TMT)	Kémiailag kezelt fa (CMT)	Fa-műanyag kompozit (WPC)
Nyers fajsúly kg/m <sup>3</sup>	580	500	440	700	760	1000	340	1070	1030	680	Kisebb Kőris 650, fenyő 450 ? (web)		900-1400
Tartósság (gombásodás sal szemben)	3-4	3-4	4	2	1-2	2	2	1	1	1 (1-3 ültetvény)	Nagyobb		termékfüggő
Duzzadás, zsugorodás %	5,6	6	5,7	6,6	5,3	6,8	3,4	6,6	5,9	4,4	Kisebb Kőris 3,5 fenyő 5 ? (web)		1-nél kisebb
Keményiség (Brinell) N/mm <sup>2</sup>	19	20	12	34	48	37	10	51	54	31	Kisebb		30-100
Rugalmassági modulus N/mm <sup>2</sup>	13 800	12 500	12 500	13 000	13 600	14 000	7 850	26 600	18 800	13 000	Kisebb		3 000-8 000
<b>A színezés azt mutatja, hogy az adott fafaj értékei a többihez képest jók, vagy rosszak.</b>	Tulajdonságai erősen függnnek attól, honnan lett a deszka kifűrészelve. Jól megmunkálható, részben gyantás. Nagy színkülönbség a korai és késői pászta között. Vastól elszíneződés. Laprepedésre hajlamos. Csersavak, ... kimosódhatnak. Gyantakiválás felületkezelésnél problémás lehet.	Tulajdonságai erősen függnnek attól, honnan lett a deszka kifűrészelve. Jól megmunkálható. Nagyobb ágak, mint a vörösfenyőnél. Vastól elszíneződés. Laprepedésre hajlamos. Csersavak, ... kimosódhatnak. Gyantakiválás felületkezelésnél problémás lehet.		Magas csersavtartalom, kimosódás! Vastól erős elszíneződés. Kemény, előfűrés javasolt. Frissen savanykás szaga lehet.	Legtartósabb „hazai” faanyag. Kemény, de jól megmunkálható. Hajlamos a csavarodásra, repedésre. Vastól elszíneződés. Foltos megjelenés lehetséges az időjárás hatására. Előfűrés javasolt.	Elterjedt. Ügyelni a gondos szárításra, keskeny deszkákat használni. Sima textúrájú. Előfordulhatnak benne gyantacsatornák és rovarlyukak.	Nagyon puha, de formastabil. A színbeli különbségek a szűrkülés során is megmaradnak.	Igen megfelelő kültéri használatra. Nehéz megmunkálni keménysége miatt, előfűrés! Csak száraz anyagot rakni le! Egyenletes szűrkülés. Részben csikos textúra.	Nehéz megmunkálni keménysége miatt, előfűrés! Csak száraz anyagot rakni le! Igen szép, egyenletes szűrkülés. Nagyon egyenletes, sima textúra.	Igen megfelelő kültéri használatra. Garanciális problémák lehetnek felületkezeléseknél, felülete „zsiros” Sima textúra, könnyen megmunkálható.	Közép-/sötétbarna Formastabil Kevéssé hajlamos a laprepedésre Alacsonyabb szilárdsági értékek. Ridegség Sűrűbben párnafázni! Deszkákat előfűrni Foltos megjelenés lehetséges az időjárás hatására. Luc és kőris javasolt Bükk nem javasolt	Márkanevek: Accoya: Elsősorban Pinus radiata  Kebony  Formastabil! Tartósabb	Ált. egységes felületet ad. Néha mesterkelt hatás. Nincs repedésképződés. Hajlamos meg-görbűlni, ezért sűrűbb párnafázás kell. Gyártó be-utasításait tartani, kiegészítőket érdemes használni. Hosszanti fugákra ügyelni! Meztírlábas használatra, teherhordó szerkezetekhez ált. nem alkalmas.

## Alapszabályok fateraszok építéséhez

- Fa-fa érintkezési felületeket minimalizálni: max. 50x150 mm
- Az optimális átszellőzés biztosításához minimum 150 mm szerkezeti vastagság.
- Faterasz deszka lehetőleg ne legyen szélesebb 120 mm-nél (max. 146 mm), vastagsága fenyőknél min. 24mm, lombos fáknál 20mm.
- A félriftes, riftes faáru tulajdonságai kedvezőbbek, de drágábbak is.
- Bédeszkat, szíjácsfát kerülni!
- Sima felület általában kedvezőbb, mint a rovátkolt
- Fugaszélesség min. 7mm, illetőleg 6%-a a deszkaszélességnek (németeknél ez 10mm és 10%)

- Határoló építményektől min. 20mm távolságot tartani.
- A deszkázatot kereszt- és hosszirányban is rögzíteni kell!
- Csavarátmérő, általában min. 5mm, extrém igénybevételnél 6mm.
- Csak tanúsítvánnyal rendelkező rögzítőrendszert szabad használni!
- Ha szükséges felületkezelés, vékony-, impregnáló lazúrokat, olajokat használni és a rendszeres karbantartást biztosítani.
- Karbantartás, tisztítás soha nem hagyható el!