

# Karbantartás

## Fa- és anyagkiválasztás

Az anyag kiválasztása során fordítson nagy gondot a fa minőségére! A különböző fajták különbségeket mutatnak élettartam, műszaki tulajdonságok és megjelenés tekintetében. A padlólapok lefektetése előtt határozza meg egy elektronikus mérőkészülék segítségével a fa nedvességtartalmát, mivel az évszaktól (nyár, tél) függően lehet 10 százalék alatti értéktől egészen 25 százalékig. Nedvességtartalomtól, fajtától és padlólapszélességtől függően hagyjon több vagy kevesebb hézagot a padlólapok között! 16 százalékos nedvesség esetén legalább a padlólap szélességének 6 százalékát kitevő hézagot hagyjon!

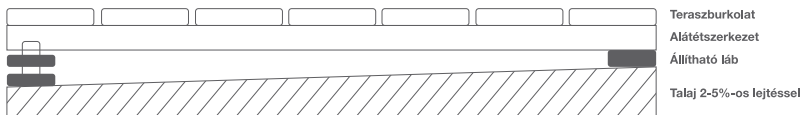
Osztály	Megnevezés	Fajták
I	nagyon tartós	teak, massaranduba, ipé, thermo kőris, ...
II	tartós	thermo borovi, sapelli, bangkirai, afrikai teak
III	mérsékelten tartós	vörösfenyő, douglas fenyő
IV	kevésbé tartós	lucfenyő, fenyő
V	nem tartós	juharfa, bükkfa

Mennyiségkalkuláció (Példa a számításra)

<b>Terasz padlólapok</b>	$1 \text{ m}^2 = 1/\text{padlólap szélesség m}$	$1/0,145 \text{ m} = 6,89$	kb. 7 m/m <sup>2</sup>
<b>Alapszerkezet</b>	$1 \text{ m}^2 = 1/\text{alapozás távolság m}$	$1/0,4 \text{ m} = 2,5$	kb. 2,5 m/m <sup>2</sup>
<b>Csavarok (látható)</b>	$1 \text{ m}^2 = 2 \text{ csavar} \times \text{fedél fm} \times \text{alap fm}$	$2 \times 7 \times 2,5 = 35$	kb. 36 Stk./m <sup>2</sup>
<b>Rögzítés (rejtett)</b>	$1 \text{ m}^2 = \text{rögzítőszersz} \times \text{padlólap fm} \times \text{alap fm}$	$1 \times 7 \times 2,5 = 17,5$	kb. 18 Stk./m <sup>2</sup>

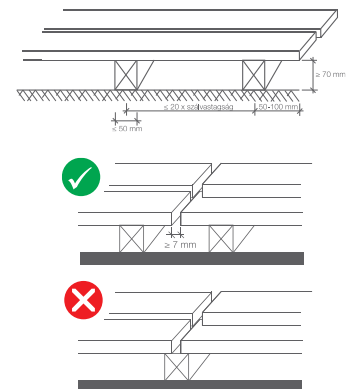
## Alap

Alapozáskor (betonlap, pontalap, stb.) biztosítani kell a burkolatról, ill. a burkolat alól a nedvesség elvezetését. Ez az alap 1%-os lejtésével érhető el. Geotextil használatával a terasz alatti növényzet kinövését akadályozhatjuk meg.



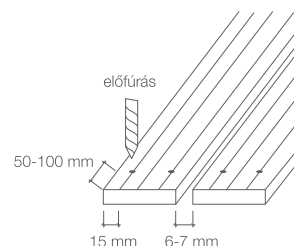
## Alátétszerkezet

A megfelelő átszellőzés érdekében legalább 70 mm magas alátétszerkezet használata javasolt. Az alátétszerkezet anyagát úgy kell megválasztani, hogy az a burkolat időjárás hatására bekövetkező zsugorodásának és dagadásának ellenálljon. Az alátétfák tengelytávolsága maximum a burkolat vastagságának 20-szorosa lehet, a burkolat bütüinek találkozásánál dupla alátétfát kell használni. Javasolt továbbá, hogy az alátétfa és a burkolat közötti felfekvési felület a lehető legkisebb legyen, ezzel megkönnyítve az érintkező felületek kiszáradását. Amennyiben a felfekvési felület 50 mm-nél nagyobb, javasolt pl. távtartó lécs, távtartó kapocs használata.



## Rögzítés

Amennyiben látszó rögzítést alkalmazunk, úgy alátétszerkezetként 2 csavar használata szükséges. A csavar hosszúsága a burkolat vastagságának legalább 2,5-szerese legyen, anyaga mindenképpen rozsdamentes. Ajánlott a csavarok előfúrása a repedések elkerülése érdekében, hagyjunk megfelelő távolságot a teraszdeszka élétől.



## Felületkezelés

Időjárásnak kitétt faburkolat felületkezelés nélkül rövid időn belül megváltoztatja színét, valamint felülete érdes lesz. Néhány hónap elteltével a fa szürkülni fog, a nedvességtartalom változásának hatására bekövetkező mozgás miatt a felület struktúrája átalakul.



Ügyeljen a gyártó utasításaira.

## Használat és karbantartás

A környezeti hatásoktól függően, de legalább évente kétszer ajánlott a terasz karbantartása. Ellenőrizzük a változásokat, az esetleges felületi hibákat. A terasz tisztítása a hosszú élettartam szempontjából különösen fontos és elengedhetetlen. Ehhez legtöbb esetben elegendő egy seprű és egy locsolótömlő. Amennyiben a burkolat erősebben szennyezett, úgy a szennyeződés mértékétől függően válasszon termékpalettánkból egyéb segédanyagot.

### Információk:

A fa egy természetes, élő anyag, ennek megfelelően bizonyos sajátosságai nem tekinthetők hibának, pl.:

- > kezeletlen felületek szürkülése,
- > színeltérések,
- > megmunkálás közben fellépő repedések,
- > csavarodás miatti vetemedés,
- > gyantatáskák, gyanta kifolyás néhány tűlevelű fa esetében, pl. erdei fenyő, vörösfenyő,
- > növekedési rendellenességek miatti érdes felület,
- > egyes alkotóelemek – mint. pl. csersav – bizonyos fafajok esetében (bangkirai, vörösfenyő, tölgy, akác) vastartalmú anyagokkal történő szennyeződés hatására a felületet elszínezhetik.

Fenti információk a gyártó lerakási útmutatójából, és az osztrák Faipari Kutatóintézet „Teraszburkolatok fából” című anyagából származnak.