

1. Miért épp a Thermory® teraszburkolat?	2
2. Megfelelő alap építése	2
3. A nedvesség okozta károk elkerülése	3
4. Fa algerendák	4
5. Rögzítés	5
5.1. Rögzítés csavarokkal	5
5.2. Rögzítés Thermory® B1 és B2B kapcsokkal .	6
5.3. Rögzítés SenoFix® thermo-kőris padlókapcsokkal	7
5.4. Rögzítés Thermory® T-Plast kapcsokkal ...	8
5.5. Rögzítés Juan kapcsokkal	8
6. Felületkezelés	9
7. További információk	9

1. MIÉRT ÉPP A THERMORY® TERASZBURKOLAT?

- **Tartós, stabil, ellenáll az időjárásnak és a korhadásnak**

Minden Thermory® fa teraszburkolat intenzíven kezelt (215 fokon), aminek köszönhetően jelentősen ellenáll a nedvességnek és a korhadásnak. A Thermo-kőris és a Thermo-luc egyaránt 1-es tartóssági osztályú, a thermo fenyő pedig 3-as tartóssági osztályú.

Az 1-es tartóssági osztály olyan, melyben korábban túlnyomó részt csak néhány trópusi keményfa, mint az ipe és a tikfa tartozott. Így a thermo-kőris jó alternatívája a trópusi keményfáknak. Használata hozzájárul a trópusi esőerdők megvédéséhez. A térstabilitása (tágulás, zsugorodás) jobb, mint a trópusi keményfáké.

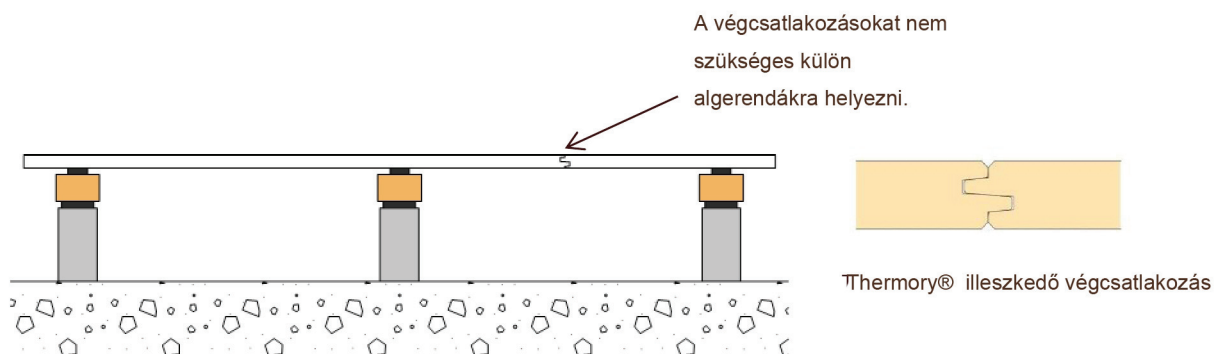
- **Rejtett rögzítési rendszer**

A Thermory® fa teraszburkolat többféle szélességben és kivitelben kapható és van rögzíthető mind látható, mind rejtett rögzítési rendszerrel.



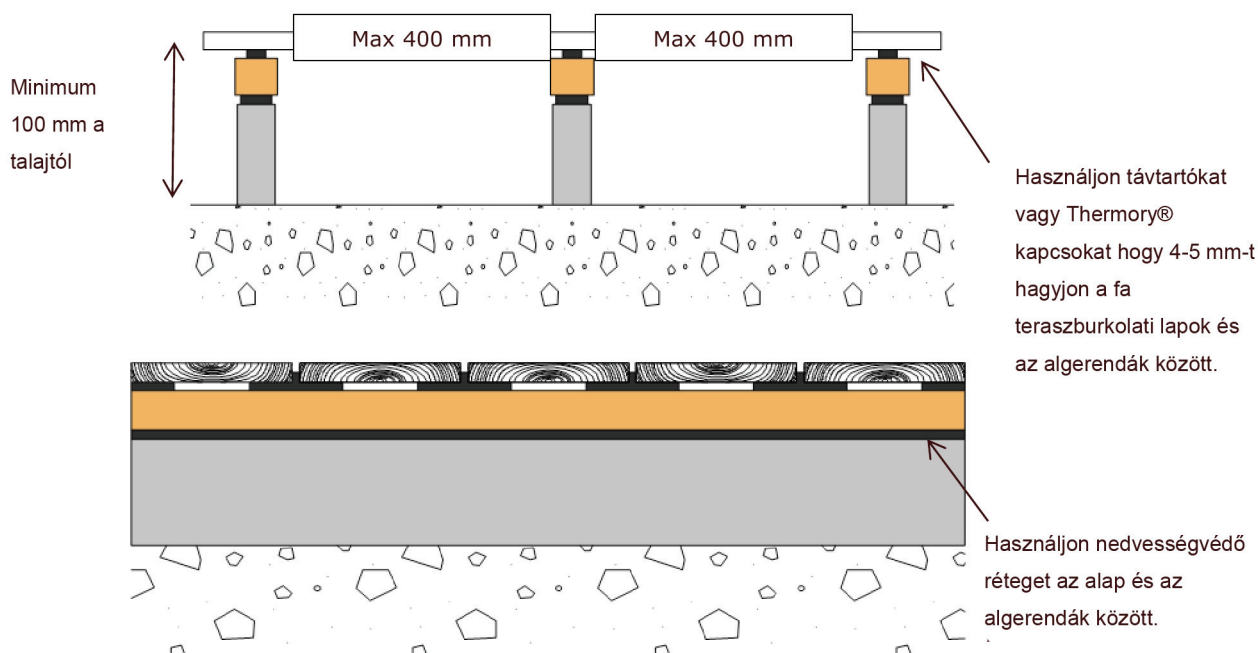
- **Végcsatlakozás**

A legtöbb fajta fa teraszburkolatot végükön illeszkedő profillal is lehet gyártani, amely lehetőséget ad a hatékony rögzítésre. A Thermory® végcsatlakozások teherbírása tesztelt, és nem szükséges őket az algerendákra helyezni.



2. MEGFELELŐ ALAP ÉPÍTÉSE

- A Thermory® fa teraszburkolatot egyenletes, sík talajra kell fektetni.
- A jó vízelvezetés alapvető fontosságú a víz szerkezettől való elvezetéséhez.
- Csavarok használatakor hagyjon 4-5 mm távolságot a fa teraszburkolat és az algerenda között távtartó használatával. A fa nem érintkezhet közvetlenül másik fával. A Thermory®-kapcsok ugyanezt a hatást érik el.
- A fa teraszburkolat legalább 100 mm-el a talaj felett helyezkedjen el, mert az algerendák nem érintkezhetnek a talajvízzel.
- A teraszburkolatot tartó algerendák javasolt távolsága egymástól 400 mm.



3. A NEDVESSÉG OKOZTA KÁROK ELKERÜLÉSE

- **A fát nem szabad túl szorosan csatlakoztatni**

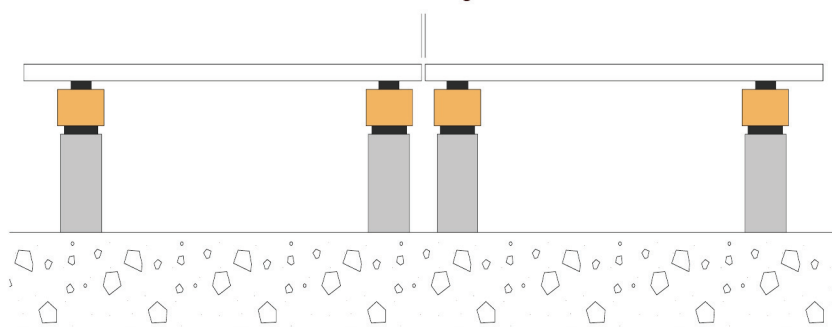
Hagyjon elegendő légrést a fa teraszburkolati lapok között, hogy megakadályozza, hogy a víz tágulást okozzon.

A megfelelő rés kiszámításához használt formula:

- Thermo-kőris esetén: a teraszburkolati lap vastagsága elosztva 18-cal
- Thermo-fenyő és luc esetén: a teraszburkolati lap vastagsága osztva 40-nel

Ha egyenes osztású (nem végillesztéses) Thermory® fa teraszburkolati lapokat kíván összecsatlakoztatni hosszirányban, körülbelül 5 mm-nyi helyet hagyjon a lapok között a légáramláshoz, a megrekedt nedvesség miatti tágulás megelőzésére.

Hagyjon egy kis helyet a lapok között mind hosszirányban, mind szélükben a megfelelő szellőzés biztosításához

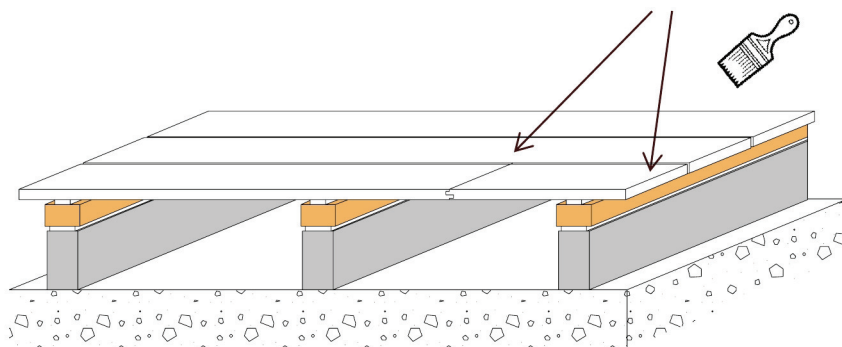


- **Zárja le a végeket padlóviasszal**

Mikor két végillesztéses teraszburkolati lapot csatlakoztat össze, a végeket padlóviasszal kell kezelni.

A végek viaszos kezelése az egyenes végű lapok esetében is javasolt.

Minden véget alaposan kezeljen le padlóviasszal



4. FA ALGERENDÁK

Javasoljuk, hogy használjon Thermory® Thermo-kőris és Thermo-lucfát (mindkettő 1-es tartóssági osztályú) algerendának. Ez biztosítja, hogy az algerendázat kitart addig, ameddig a teraszburkolat is.

A Thermory® több különböző típusú hőkezelt algerendát kínál (mindegyik 1-es tartóssági osztályú - nagyon tartós).

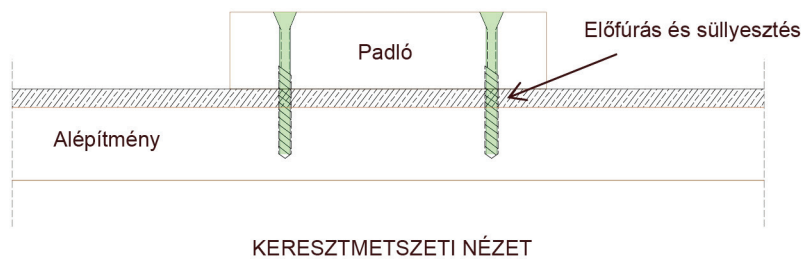


5. RÖGZÍTÉS

Mindig használjon rozsdamentes csavarokat vagy Thermory® rögzítő kapcsokat a Thermory® fa teraszburkolati lapok javításához.

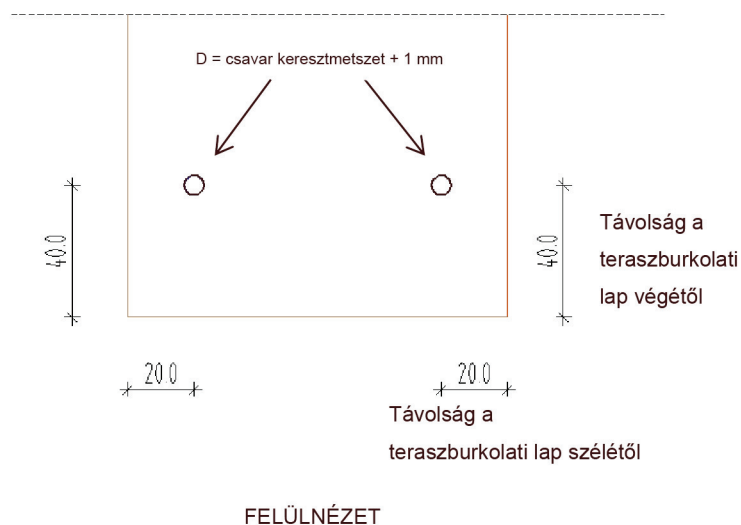
5.1 Rögzítés csavarokkal:

Különösen a Thermo-kőris esetén előfúrás szükséges a repedezettség megelőzéséhez. A vezérlük minimum 1 mm-el nagyobb átmérőjű legyen, mint maga a csavar, hogy biztosítsuk a megfelelő helyet a mozgásra, és elkerüljük a berepedést. A hőkezelt fenyőt önbehajtós csavarokkal is össze lehet csavarozni.



A csavar feje ne hatoljon túl mélyen a fába. A csavarfejnek szorosan kell illeszkednie és nagyjából egy szintben kell lennie a fa felszínével, hogy csökkentsük a vízelnyelés kockázatát.

A fa berepedését elkerülendő hagyjon kb. 20 mm-nyi helyet a szélektől, és 40 mm-nyi helyet a deszka végétől a fúrásnál.



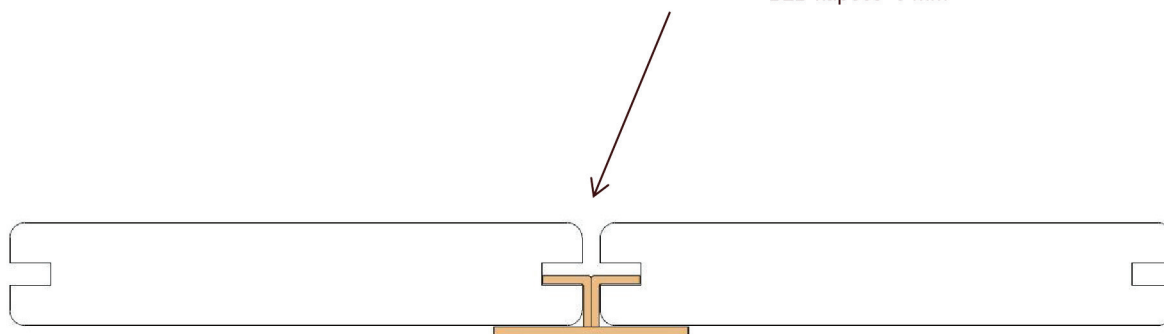
5.2 Rögzítés Thermory® B1 és B2B kapcsokkal:

Használjon Thermory® rögzítő kapcsokat a teljesen rejtett rögzítéshez.

A Thermory® B1 rozsdamentes acél kapocs a következő Thermo-kőris profilokhoz alkalmazható: 20x95 mm D11sg; 20x112 mm D4sg; 26x90 mm D22 (122 mm szélességig).

A Thermory® B2-B fekete bevonatú rozsdamentes acél kapocs a következő Thermo-kőris profilokhoz alkalmazható: 20x132 mm D4sg2; 20x150 mm D4sg2,D8sg2 (122 mm szélesség felett).

Távolság a teraszburkolati lapok között rögzítés után:
B1 kapocs 4 mm
B2B kapocs 6 mm



Thermory® B1 fém kapcsok



Thermory® rozsdamentes acél csavarok

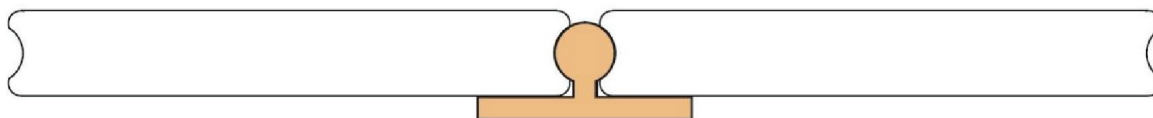


Használjon rozsdamentes acél csavarokat a kapcsok algerendákhoz csatolásához, 2 csavar egy-egy kapocshoz elegendő. Becsült kapocsigény: 2,5 darab folyóméterenként (400 mm-enként hosszpántokat feltételezve).

5.3 Rögzítés SenoFix® thermo-kőrís padlókapcsokkal:

A SenoFix® fekete bevonatú rozsdamentes acél vagy gumi kapcsok a következő thermo-kőrís profilokhoz ajánlottak:

20x112 mm d31; 20x132 mm D32; 20x150 mm D38; 26x115 mm D33 és D34;
26x130/160 mm D34 és thermo-luc esetén 26x160 mm D34



A teraszburkolati lapok és az algerendák közötti rés garantálja az optimális szellőzést, javítja a lapok száradását és megelőzi az elvizesedést.

A SenoFix® kapoccsal való rögzítéshez távolítsa el a SenoFix® kapcsot az egyik oldalsó érintkező felületet és helyezze a teraszburkolati lap alá. Az első lap ezután ráerősítésre kerül felülről egy edzett, kiváló minőségű acél csavar segítségével egy előfúrt és elősüllyesztett lyukba.

Az első és utolsó deszkát rögtse csavarokkal



Csatlakoztassa a SenoFix® kapcsokat (ne csavarja bele a csavarokat) és a következő teraszburkolati lapot. Egy körülbelül 0,7 m szélességű teraszrész rögzítése után használja a szorító kapcsot a lapok távolságának rögzítéséhez és húzza meg a csavarokat. Egyszerre két szorító kapcsot célszerű használni az egyenlő nyomás eléréséhez.



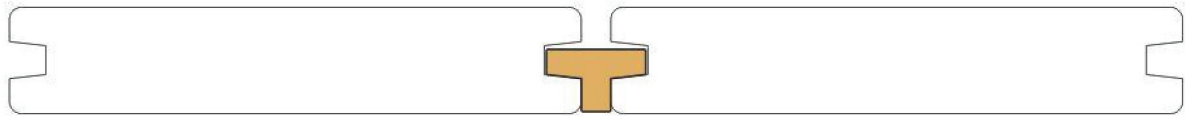
SenoFix® kapocs



A rögzítés hatékony eszköze: a szorító kapocs

5.4 Rögzítés Thermory® T-Plast kapcsolokkal:

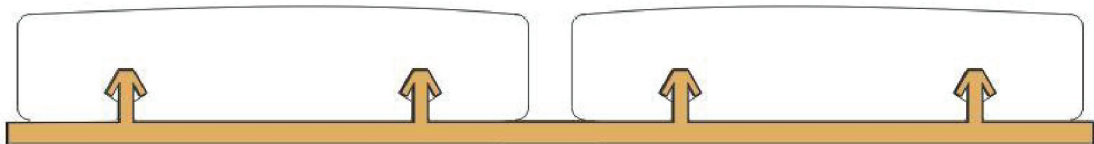
A fekete műanyag kapcsolok alkalmasak a következő Thermory® thermo-fenyő profilokhoz: D5sg és D34sg.



Thermory® T-Plast

5.5 Rögzítés Juan kapcsolokkal:

A Juan kapocs egy fekete műanyag kapocs, melyek segítségével 100%-ban rejtett módon összeszerelhetők a 20x112 mm D45-ös thermo-kőrös profilok és a 26x118 mm D45-ös thermo-fenyő profilok.



A teraszburkolati lapok a hátoldalukon különleges barázdákkal kerülnek kiszállításra a különösen könnyű rögzítés érdekében.



Juan műanyag kapcsolok

6. FELÜLETKEZELÉS

A Thermory® fa teraszburkolat nem igényel felületkezelést. Habár mint minden faanyag esetében, az időjárási körülményeknek és a napfénynek való kitettség azt okozhatja, hogy színe fokozatosan ezüstszürkévé válik. Ez azonban nem teszi kevésbé ellenállóvá az anyagot a korhadásnak.

A színváltozások minimalizálásához és a sötét szín megőrzéséhez a Thermory® deszkázatot védhetjük REMMERS terasz felületkezelő olajjal vagy bármely más egyszerű UV vagy színezett UV olajjal (viasz, folt, festék). Egy gyenge dörzscsiszolás ugyancsak eltávolítja a felület ezüstszínűvé válását és helyreállítja a fa eredeti tónusát. Ajánljuk, hogy kövesse a gyártó felületkezelési irányelveit.



A Thermory® fa teraszburkolaton kismértékű feszültségi repedések mutatkozhatnak. Ezek általában nem szélesebbek 2 mm-nél és hosszirányban nem kötöttek. A felszíni hajszálrepedések a természetes velejárási és nem eredményeztetnek garanciális igényt. A megfelelően rögzített Thermory® termék felszíne mindig gyorsabban tágul és zsugorodik mint belseje, melyet a zsugorodási folyamat által okozott hajszálrepedések okoznak. A fa növekedésének jellege miatt néhány teraszburkolati lapnál több felületi repedezés tapasztalható. A terasz felületkezelő olajok rendszeres használata segíthet minimalizálni a felszíni hajszálrepedéseket. A végek repedései csökkenthetőek padlóviasz használatával, melyet a deszkák végeire kell felvinni rögzítés előtt. Vigyázzon hogy ne kerüljön viasz a teraszburkolati lap felületére, mivel az elszínezheti azt a felületrészt.

7. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Ezen irányelvek csupán tájékoztató jellegűek, azokat legjobb jelenlegi ismereteinkre alapoztuk és ennek tudatában alkalmazandóak. Előfordulhat, hogy jelen brossúrában közreadott általános ajánlásaink eltérnek a felhasználási területre vonatkozó érvényes ajánlásoktól, így mindig azt javasoljuk, hogy elsősorban a területi szabályozásokat kövesse.