



Merüljön el a Thermoholz bővületében!

Mi a Thermoholz ?

A termikus eljárás (magas hőmérsékleti kezelés) meg változtatja a fa tulajdonságait. Ezáltal a magas hőmérsékleten keresztül 170-230 C segédanyagok hozzáadása nélkül a szükséges tulajdonságok létrejönnek.

A szó Thermofa csupán azt jelenti, hogy a fát valamilyen termikus kezeléssel esik át, nem mond azonban semmit a végtermékről és éppen itt van a fontos különbség.

A hőkezelt fa egy olyan fafajta, amelynek tulajdonságait magas hőmérsékleti kezelés által (200C) szándékosan módosítják.

Ennek pozitív hatásai a következők:

- magasabb ellen állóképesség a gombákkal és az időjárás viszontagságaival szemben;
- magasabb mértékstabilitás, a fa belső feszültségeinek jobb levezetése;
- jobb gátoló tulajdonságok, mint a nem kezelt fa esetében;
- alacsonyabb duzzadási és zsugorodási mérték;
- kisebb kiegyenlítő nedvesség tartalom.

A hőkezelt fa milyen új színárnyalatokban állítható elő?

- meleg barnától a füstölt tölgy feketéjéig.

Mivel a cég fontosnak tartja, hogy vásárlói elégedettek legyenek, ezért a termék hátrányait is megemlítiük:

- a fa nyers tömörsége 15 %-kal is csökkenhet, ezért statikai célokra nem ajánlatos használni;

A hő kezelt fa jól alkalmazható, amennyiben önnek következő tulajdonságok fontosak:

- tartósság;
- mértékstabilitás;
- esztétika (a színezés módja).



Milyen tulajdonságok teszik a Thermoholz olyan egyedivé?

A Thermofát összehasonlítva másik fákkal szemben alig szálkásodik és alig keletkeznek rajta repedések. Ezért ideális anyag az olyan összes helyen, ahol mezítláb vagyunk (uszoda, terasz, ülő vagy fekvő felületeken).

A termikus értéke a legnagyobb:

A termikus eljáráson keresztül a padlóanyag ellenállóvá válik a baktériumokkal és gombásodással szemben. A thermo kezelés által elért tulajdonságok a fa belsejében is ugyanúgy érvényesek. A homlokfelületen, hátoldalon és fűrési lyukakban ugyanez a védelem érvényesül.

Dimenzió állandóság és nyugalom:

A fa nedvesség tartalma 70 %-kal csökkent. A Thermofa alig vesz fel nedvességet ingadozó levegő-nedvességtartalmú és hőmérsékletű területen. Ez az eljárás tiszta termikus elven működik vegyi anyagok használata nélkül, helyettesíti az ökológiailag veszélyes impregnálási eljárást, a festést és pótolja a trópusi faanyagokat.

A következő pozitív tulajdonságokat tudjuk felsorolni:

1. magas dimenzióstabilitás
2. a fa belső feszültségének csökkentése
3. a fa nedvességtartalmának csökkentése
4. új színárnyalatok elérése a meleg barnától a füstöstölgy , fekete színéig minden színárnyalat az egész keresztmetszeten keresztül végig egyenemű



Profilfa Kft

Prémium minőségű lambéria, hajópadló, gyalult áruk

Telephely: 8360 Keszthely, Külső-Zsidi út 2.
Levelezési cím: H-8362 Keszthely 2, Pf.19.
Adószám: 10445725-2-20, EU adó.: HU
10445725
Cégjegyzékszám: 20-09-060346
Tel: +36-83/313-433, Fax: +36-83/510-624
Mobil: +36-30/204-1646

Milyen felhasználási területek jöhetnek szóba a Thermofa használatánál?

Elviekben a Thermoholz -t mindenütt lehet használni, ahol a következő tulajdonságok a mérvadók:

- Idő állóság/kopás állóság
- Méret stabilitás
- Optikai hatások(színezés)

Külső felhasználási terület

- homlokzati elemek
- kerti bútor
- teraszburkolat és - falburkolat
- ablakok, zsalugáterok
- külsőajtók
- pergolák, balkonok, stégek
- szélvédő elemek
- hangszigetelő elemek
- játékok és játszóterek

Belső alkalmazási terület

- padlóburkolat
- bútor készítés
- belső burkolatok
- tetőborítások
- szauna, fürdő