

THERMOWOOD TERASZBURKOLAT



A THERMOWOOD (HŐKEZELT) FA TÖRTÉNETE

Évszázadok óta ismert eljárás, még a vikingek is használták, hogy a fát megégetik, így tartósítva azt. Például szőlőkarók és más cölöpök földbe helyezésénél. A faanyagok végét annak idején elszenesítették, majd ezután ásták a földbe. Ezzel az egyszerű eljárással a földdel érintkező fa élettartamát a többszörösére növelték. A rovarok és más kártevők ezek után nem telepedtek a fa belsejébe, mivel abból hiányzott a táplálékul szolgáló hemicellulóz. Ezt az egyszerű népi eljárást a Finn Fatermékeket Gyártó Ipar és a Finn Állami Kutató Intézet fejlesztette tovább, amit aztán szabadalmaztattak. Létrehoztak egy olyan eljárási technológiát, amely a **Thermowood** nevet viseli.

MI AZ A THERMOWOOD?

Miért jobb egy Thermowood (hőkezelt) fa, mint más hasonló faanyag? A hőkezelési eljárás miatt, semmilyen más vegyszerrel kezelt vagy trópusi fa nem rendelkezik ilyen ellenálló képességgel.

Ön tudja mi az a Thermowood eljárás? Talán a jövő fája, talán csak környezetvédelem, de tartós és kevésbé vetemedik, mint más fa.

A THERMOWOOD ELJÁRÁS

Thermowood teraszburkolatok nem összetévesztendőek más egyéb, hagyományos műszáritott vagy vegyszerrel kezelt teraszburkolatokkal! A faanyagokat egy 190°C - 215°C fokos vákuum kamrába helyezik, egy speciális szárítógép segítségével változó hőmérsékleten tartják több órán, akár több napon keresztül. A hőkezelés eredményeképpen, a fa kevesebb vizet köt meg ugyanazon páratartalom mellett, így a méretváltozása is minimálisra csökken, miközben megnövekszik a fa időjárás állósága. A Thermowood hőkezelés javítja a tartósságot és alaktartást!



A hőkezelés következtében a fa sejtjei megégnek, így a sejtfalba már nem képes víz bejutni és ez eredményezi a fa minimális mozgását (vetemedését). Mivel a cukor és más rovaroknak kedvező anyag is kiég a fából, ezért nem kell tartanunk a rovar és gomba elterjedésétől sem.

A THERMOWOOD FA TELJESEN VEGYSZERMENTES!

Ezen eljárás során semmilyen vegyi anyag nem került a fába, teljes mértékben meghagyva természetességét, így biztonsággal engedhetjük játszani gyermekeinket nappali padlóján vagy fa teraszunkon.

THERMOWOOD FENYŐ TERASZBURKOLATOK

Tartósság, praktikum és elegancia jellemzi a hőkezelt fenyő burkolatokat.



A hőkezelés végett nincs vetélytársa a tartósságban. Műanyag klipsszel rakható, cserélhető, forgatható, szépsége a felülről nem látszó csavarok és egyedi profiljuk miatt verhetetlen. Több érv emellett a teraszburkolat mellett szól: Hőkezelt eljárással készült, így minimális a mozgása. Klipszes lerakású, így nem látszik a csavar feje és tartósabban marad esztétikus. Mindkét oldala egyformán profilozott, ha elkopik egy szakaszon akár forgathatja és így új teraszt készíthet befektetés nélkül. Ára megegyezik egy jó minőségű vörösfenyőével, de ez az anyag sokkal többet tud, mint egy natúr vagy vegyszerrel kezelt fa teraszburkolat.

TERASZBURKOLAT KIEGÉSZÍTŐK

Csavarok, klipszek, olajok

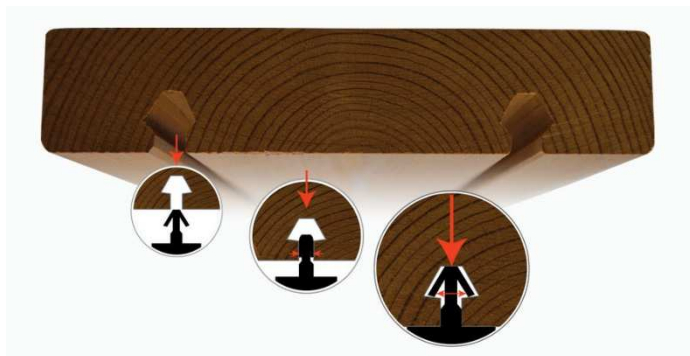
A terasz felületkezeléséhez a REMMERS cég termékeit ajánljuk, mely kimondottan kültéri faanyagokhoz való faolaj.

A terasz lefogató klipsz használata előnyösebb, mint a felülről csavarozott teraszburkolaté, mert a fát mindig kikezdi az időjárás viszontagságai a csavar fejénél és így mozogni fog és nem lesz esztétikus. Ha mégis a csavarral történő rögzítést választja, ajánljuk a kiváló minőségi rozsdamentes A2-es teraszburkolat lefogatócsavart, amin kettő önmetsző rész is van kialakítva: 1. Amikor a fa teraszba hajtjuk bele 2. Amikor a csavar fejét a végleges magasságig kell beletekerni a fába és ennek süllyeszti elő a helyét.



PAC-SYSTEM®

PaC-System magában foglalja a speciálisan kialakított Thermory deszkákat, amelyek hátoldalán található hornyok segítségével tökéletesen illeszkedik a JuAn® klipszhez.



PAC-SYSTEM®

Egyszerű, láthatatlan, összehasonlíthatatlanul gyors megoldást biztosít a kültéri (hőkezelt) fa teraszburkolat építéséhez!

Egy innovatív rögzítési megoldás a gyors és egyszerű telepítés érdekében. Nincs csavarfej, csak egy kattintás és kész! Még sosem volt ilyen egyszerű!

A THERMOWOOD (HŐKEZELT) FA ELŐNYEI

- *A ma ismert legkevésbé vetemedő fa*
- *Nem dagad nedvesség hatására*
- *Az önsúlya 40 %-kal kisebb pl. a Bangkirainál*
- *Könnyen megmunkálható, szabható, alakítható és csavarozható*
- *Jellegzetes göcsös anyag, gyönyörű textúrát ad a homogén trópusi fajokkal szemben*
- *Nagy felületen is könnyedén viseli a szélsőségesebb időjárási viszonyokat*