

LUNAWOOD TUOTEKUVAUS - SISÄVERHOILU

KAKSI KÄSITTELY LUOKKAA

Lunawood tuottaa kahta vakioitua lämpökäsittelyluokkaa, LunaThermo-S ja LunaThermo-D. Ero näiden kahden luokan välillä on käsittelylämpötilassa.

LunaThermo-S

LunaThermo-S, jossa "S" tulee englannin kielen sanasta "stability", Thermo-S käsitellyn lopputuloksena väri on vaaleanruskea sekä tuotteen mitta- ja muotopysyvyys on huomattavasti parantunut. Lämpökäsittely tehdään 190°C lämpötilassa. LunaThermo-S tuotteet sopivat sisäkäyttöön, myös kosteisiin tiloihin, kuten saunoihin ja kylpyhuoneisiin.

LunaThermo-D

LunaThermo-D, jossa "D" tulee sanasta "durability", on tumman ruskea sävy. Sen kestävyys sekä mitta- ja muotopysyvyys on merkittävästi parantunut. LunaThermo-D on lämpökäsitelty 212°C lämpötilassa ja on sopiva sisä- ja ulkokäyttöön, myös ilman pintakäsittelyaineita.



LunaThermo-S vasemmalla ja LunaThermo-D oikealla

MYRKYTÖN

Lunawood-lämpöpuu on puhdas luonnollisin keinoin valmistettu luonnonmateriaali - lämpöä ja höyryä – ilman kemikaaleja.

MITTAPYSYVYYS

Lunawood-lämpöpuun madaltunut tasapainokosteus parantaa mitta- ja muotopysyvyyttä verrattuna käsittelemättömään puuhun. Erinomainen mittapysyvyys mahdollistaa lämpöpuun käyttämisen kaikissa ilmastoissa ja jopa kuumissa ja kosteissa olosuhteissa sisä- ja ulkokäytössä.

PIHKATON

Lämpökäsittelyprosessin ansiosta Lunawood-lämpöpuutuotteet eivät sisällä pihkaa ja ovat siten sisäkäyttöön puhtaita, turvallisia ja hygieenisiä, jopa heille, jotka kärsivät puuperäisistä allergioista. Lunawood-lämpöpuu säilyttää kauniin ruskean värinsä, eikä pihkaa tiheä pintakäsittelyn läpi. Pihkattomuuden ansiosta oksatkaan eivät tule ajan myötä esiin pintakäsittelyn läpi.

TUOKSU

Lunawood-lämpöpuussa on luonnollinen ja hienostunut tuoksu. Tuoksu syntyy lämpökäsittelyprosessissa puun luonnollisista ainesosista yhdessä muiden toivottujen ominaisuuksien kanssa. Tuoksulla on yhtäläisyyksiä tuotteisiin, joissa lämpö ja aromi ovat elementteinä. Näitä ovat esimerkiksi paahdetut kahvinpavut, savustetut ruoat ja BBQ, jossa savun aromi on tärkeä, sekä viski ja konjakki, jotka valmistuvat liekitetyissä tynnyreissä.

SISÄILMAPÄÄSTÖT

Lunawood-lämpöpuun kokonaispäästöt ovat merkittävästi pienemmät kuin käsittelemättömän puun päästöt. Lämpöpuun TVOC (Total Volatile Organic Compound) on 0,04 mg/m³h. Vertailun vuoksi, käsittelemättömän männyn TVOC päästöt ovat 1 mg/m³h. Päästöprofiili on myös erilainen. Päästöt laskevat ajan myötä vielä alemmalle tasolle.

VÄRIN HUUHTOUTUMINEN

LunaThermo-D ei värjää. Pieniä määriä väriä saattaa irrota ensimmäisillä sateilla ja kosteissa olosuhteissa, kuten kylpylöissä ja saunoissa.

PALOLUOKITUS

Lunawood-lämpöpuulla on sama D-s1,d0 -paloluokitus kuin käsittelemättömällä puulla. Lunawood-lämpöpuuta voidaan käsitellä samoilla palonsuoja-aineilla kuin käsittelemätöntä puuta.

AKUSTIIKKA

Lunawood-lämpöpuusta valmistetut seinät, katot, katot ja muut sisustuselementit pehmentävät luonnollisesti melua luomalla tilaan ääntä rikkovan pehmeän pinnan. Kaiku vähenee puupinnoilla, joka vähentää melutasoa tiloissa. Huokoinen puupinta ei heijasta ääntä samalla tavalla kuin kovat ja keinotekoiset materiaalit. Testitulosten perusteella, Lunawood-lämpöpuulla on 20 % lyhyempi jälkikaiunta-aika kuin kovilla pinoilla. Jälkikaiunta-aika on vielä lyhyempi, kun materiaalina on käytetty Luna Triple Shadow- profiilia.

ASENNUS

Kaikki Lunawood sisätuotteet on mahdollista asentaa piilokiinnityksellä. Käytä aina ruostumattomasta teräksestä valmistettuja nautoja ja ruuveja. Varmista, että rakenneratkaisut täyttävät paikalliset rakennusmääräykset. Kattoasennuksissa älä asenna valaisimia tai muita painavia esineitä vain tuotteeseen. Yksityiskohtaiset asennusohjeet löydät sivuiltamme, <https://lunawood.com/downloads/>

LIIMAUUS

Lunawood-lämpöpuuta on mahdollista liimata. Puristusaika voi kasvaa jopa 4-6 kertaiseksi verrattuna käsittelemättömän puun puristusaikaan. Hyviä liimaustuloksia saavutetaan yleisimmillä liimoilla, mutta tutkimusten perusteella PUR-liimalla saavutetaan paras lopputulos.

PINTAKÄSITTELY

Lunawood-lämpöpuu on erittäin kestävä materiaali, koska se säilyttää värinsä kauniisti eikä sisäkäytössä välttämättä vaadi lainkaan huoltoa. Ja mikä tärkeintä, pihkattomana tuotteena se ei eritä pihkaa pintakäsittelyn läpi. Pintakäsittelyyn sisätiloissa voidaan käyttää normaaleja maaleja, puuöljyjä, vahoja ja lakkoja.

Parafiiniöljyä voidaan käyttää pintakäsittelyssä lämpöpuun värin korostamiseen ja epäpuhtauksilta suojaamiseen. Suosittelemme aina parafiiniöljykäsittelyä Lunawood Sauna -tuotteille korkean hygieniatason varmistamiseksi. Pellavaöljy ei sovellu lämpöpuulle.



Lämpöpuuta voidaan myös sävyttää haluttuun väriin. Tässä tapauksessa on huomioitava, että käsittelemättömälle puulle luodut värikartat eivät vastaa suoraan lopputulosta, johtuen lämpöpuun erityisestä ruskeasta sävystä. Suosittelemme koemaalausta ennen käsittelyä.

HUOLTO

Lunawood-lämpöpuun väri on läpi kappaleen sama. Pienet kolhut ja naarmut eivät ole helposti havaittavissa, ja tarvittaessa pinna voi hioa - ja tuote säilyttää kauniin alkuperäisen sävynsä. Lunawood-lämpöpuu on kestävä ja ei vaadi huoltoa kestääkseen aikaa.

KÄSITTELY

Käsittelyssä tulee noudattaa varovaisuutta, ettei tehdasvalmista pintaa vaurioiteta tai aiheuteta mekaanisia vaurioita. Tämän vuoksi lautojen lajittelu tulee suorittaa molemmista päistä tai keskeltä kannattaen. Myös siirtämisen aikana tulee noudattaa samaa varovaisuutta. Lunawood-lämpöpuulla on samanvärisen läpi kappaleen. Pienet kolhut ja naarmut ei ole näkyviä ja tarvittaessa pintaa voidaan hioa säilyttäen alkuperäinen ruskea sävy.

Lisätietoja löydät osoitteesta [LUNAWOOD.COM](https://www.lunawood.com)

