



Lunawood-lämpöpuu

  
LUNAWOOD



# Kotimainen Lunawood-lämpöpuu

Lunawood-lämpöpuu mahdollistaa puun innovatiivisen ja pitkäikäisen käytön dekoratiivisilla pinnoilla. Tuotteemme tunnetaan parhaiten mitta- ja muotopysyvyydestään, kestävydestään ja vastuullisuudestaan. Lunawood-lämpöpuu ei vaadi pintakäsittelyä, mikä tekee siitä ekologisen valinnan koko elinkaarensa ajaksi.

Lunawood-tuotteet lämpökäsitellään pelkän lämmön ja höyryn avulla – täysin ilman kemikaaleja. Raaka-aineena käyttämämme mänty ja kuusi tulevat läheltä, hyvin hoidetuista ja uusiutuvista pohjoismaisista metsistä. Käytämme patentoitua ja kolmannen osapuolen auditoima lämpökäsittelyprosessia ja noudatamme tiukkaa laadunvalvontaa, minkä avulla takaamme tuotteidemme tasalaatuisuuden ja pitkäikäisyyden.

Lunawood tarjoaa laajan valikoiman ponttiprofiileja verhoukseen ja panelointiin, rimoja erilaisiin aurinko- ja näkösuojiin ja tehosteseiniin sekä piilokiinnitettäviä terrassilautoja.



## Mittapysyvä

Huomattavasti parantunut mittapysyvyys. Lunawood säilyttää alkuperäisen muotonsa paremmin kuin käsittelemätön puu.



## Helppohoitoinen

Lunawood ei vaadi pintakäsittelyä missään ilmastossa. Lunawood muuttuu vähitellen kauniin hopeanharmaaksi, jos sen pinta jätetään käsittelemättä ulkona.



## Kaikkiin ilmastoihin

Soveltuu todistetusti myös haastavimpiin ilmastoihin. Lunawood ei reagoi kosteuden muutoksiin.



## Terveellinen

Lisää mukavuutta ja hyvinvointia sisätiloissa. Puumateriaalien fysiologiset ja psykologiset edut ihmiselle ovat kiistattomat.



## Sertifioitu laatu

Lunawood lämpöpuun® tuotantomenetelmä on patentoitu ja myrkytön. Jatkuva kolmannen osapuolen auditoima laadunvalvonta takaa tuotteidemme korkean laadun.



## Miellyttävät ominaisuudet

Ihastuttaa kaikkia aisteja: Lunawoodin ulkonäkö, tuntu ja tuoksu ovat hienostuneita, mutta luonnollisia.



## Vastuullinen kauttaaltaan

Valmistettu sertifioidusta pohjoismaisesta puusta. Lunawood toimii hiilinieluna ja on 100% kierrätettävä.



## Puhdas materiaali

Aidosti luonnollinen materiaali ilman kemikaaleja. Lunawood ei eritä haitallisia sisäilmapäästöjä tai pihkaa korkeimmissakaan lämpötiloissa.



## Kotimainen

Suunniteltu ja valmistettu Suomessa. Alkuperämme ulottuu sekä tuotteisiimme, että liiketoimintatapaamme.



Project Ö, Suomi, suunnittelija Aleksi Hautamäki

## Vaativiin käyttökohteisiin

Lunawood-lämpöpuun säänkestävyys, mitta- ja muotopysyvyys sekä kaunis ulkonäkö tekevät siitä erinomaisen valinnan julkisivuihin, sisätiloihin, pihanrakennusprojekteihin ja terasseihin kaikissa ilmastolosuhteissa. Ja mikä parasta, samaa Lunawood-lämpöpuutuotetta voidaan käyttää sekä sisä- että ulkotiloissa.

Lunawood-lämpöpuu ei vaadi pintakäsittelyä ankarimmissakaan sääolosuhteissa, mikä tekee tuotteistamme aidosti vastuullisen ja pitkäikäisen valinnan erilaisissa käyttökohteissa.

### Iloa kaikille aisteille

Lunawood-lämpöpuu valmistetaan pohjoismaisesta männystä ja kuusesta. Puumateriaalimme tyypilliset pyöreät tai perhosmuotoiset oksankohdat antavat tuotteille yksilöllisen ilmeen. Höylätyissä tuotteissamme on silkinsileä ja tikkuuntumaton pinta. Lisäksi niiden ulkonäkö ja tuoksu ovat aitoja ja luonnollisia. Huokoinen pinta vähentää jälkikäiuntaa paremmin kuin kovat materiaalit.

## Lunawood-lämpöpuu harmaantuu luonnollisesti

Lämpökäsittely antaa Lunawood-lämpöpuulle sille ominaisen kauniin, tasaisen ruskean sävyn. Lämpöpuu harmaantuu käsittelemättömän puun tavoin vähitellen sään vaikutuksesta, jos se jätetään pintakäsittelemättä. Lopullinen harmaansävy vaihtelee hopeanharmaasta vivahteikkaampaan harmaaseen UV-säteilystä ja sääoloista riippuen. Harmaantumiseen kuluva aika riippuu sääoloista ja ilmansuunnasta. Harmaantuminen ei vaikuta lämpöpuun hyviin tekniisiin ominaisuuksiin.

Casa A, Portugali, suunnittelija REMA architectos



# Vastuullisuus – tositarina

Kestävä kehitys on Lunawoodin toiminnan ytimessä aina raaka-aineiden hankinnasta lämpöpuun täysin kemikaalivapaaseen tuotantoon ja tuotteiden pitkään käyttöikään saakka. Kaiken tämän mahdollistaa Lunawoodin turvallisuutta korostava ja sosiaalisesti vastuullinen yrityskulttuuri.

Lunawoodin raaka-aineen alkuperäketju on riippumattomasti auditoitu ja se osoittaa, että sertifioitu puuraaka-aineemme tulee kestävästi hoidetuista metsistä. Auditointi täydentää kestävänsä metsänhoidon PEFC-sertifiointia, jolla varmistetaan, että metsiä hoidetaan tarkkojen ekologisten, sosiaalisten ja taloudellisten vaatimusten mukaisesti. Suomessa metsien vuotuisesta kasvusta hyödynnetään vain 75 prosenttia. Kun yksi puu kaadetaan, neljä uutta istutetaan sen puun tilalle metsien uudelleenkasvun varmistamiseksi.

ThermoWood® -tavaramerkityt lämpöpuutuotteemme valmistetaan käyttämällä patentoitua prosessia, jonka auditoi riippumaton kolmas osapuoli. Täysin kemikaalivapaa käsittelyprosessi tekee lämpöpuusta aidosti vastuullisen, kestävänsä, mitta- ja muotopysyvän ja luonnonkauniin vaihtoehdon trooppiselle kovapuulle dekoratiivisissa pinnoissa kaikissa ilmastoissa.



## Uusiutuvista pohjoismaisista metsistä

Raaka-aineemme tulevat uusiutuvista ja PEFC-sertifioituista pohjoismaisista metsistä, jotka sijaitsevat lähellä tehtaitamme Suomessa.



## 0% kemikaaleja

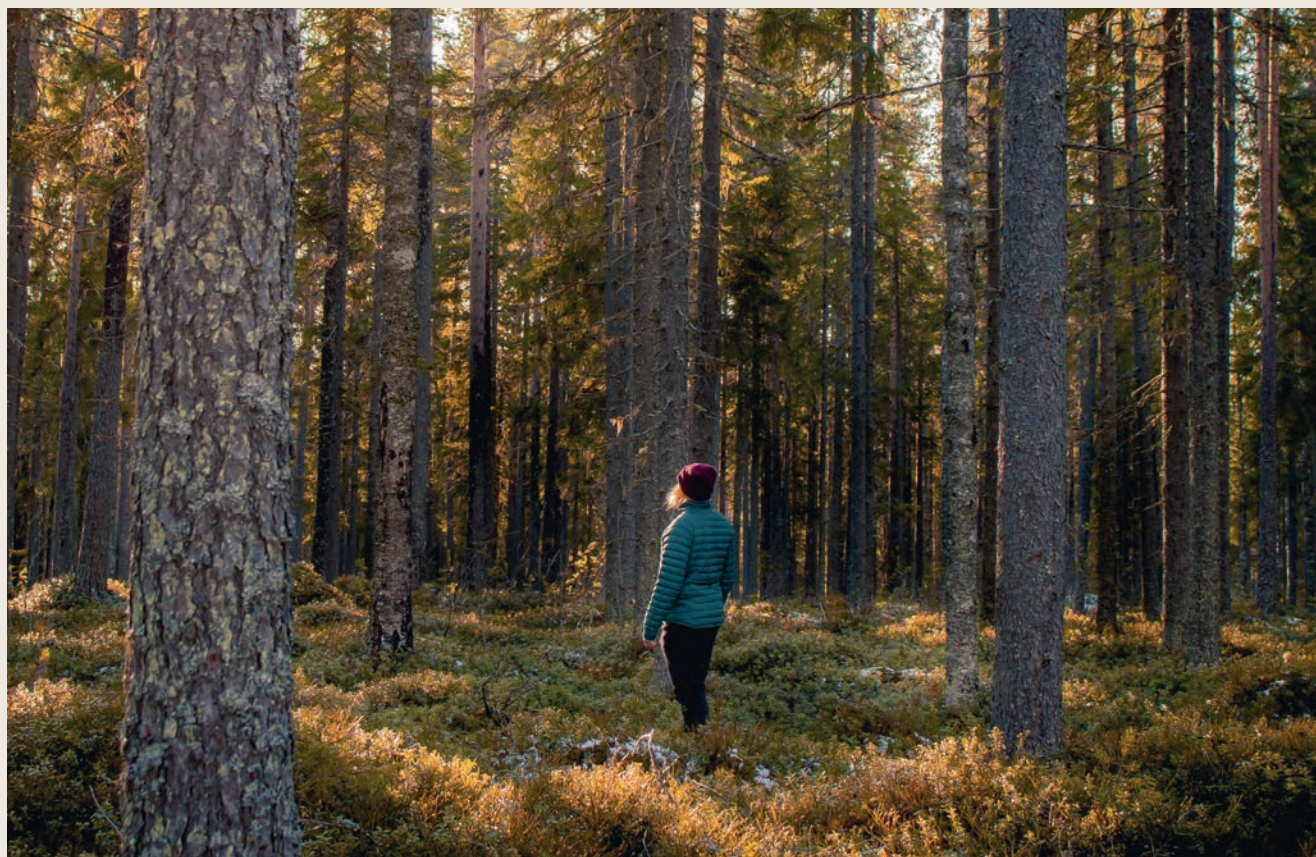
Patentoitu lämpökäsittelyprosessimme on kemikaaliton, aivan kuten lämpöpuutuotteemme.



## Pitkäaikainen CO<sub>2</sub>-varasto

Yksi kuutiometri Lunawood-lämpöpuuta sitoo ilmasta viisinkertaisen määrän hiilidioksidia tuotannon päästöihin nähden.

Tavaramerkityt  
ThermoWood®  
-lämpöpuu-  
tuotteemme  
valmistetaan  
patentoidulla ja  
vuosittain  
auditoidulla  
prosessilla, jota  
valvoo riippumaton  
kolmas osapuoli.





# Lunawood Collection

## Lunawood verhouspaneelit

Lunawoodin vaakaan tai pystyyn asennettavat ponttiprofiilit mahdollistavat kauniiden puupintojen luomisen. Laajasta tuotevalikoimastamme löytyy sekä suorareunaisia että perinteisempiä viisto-reunaisia profiileja. Uudet harjatut, erittäin leveät kuusilaudat luovat rustiikkisemman ilmeen julkisivuihin ja sisäpinnoille.

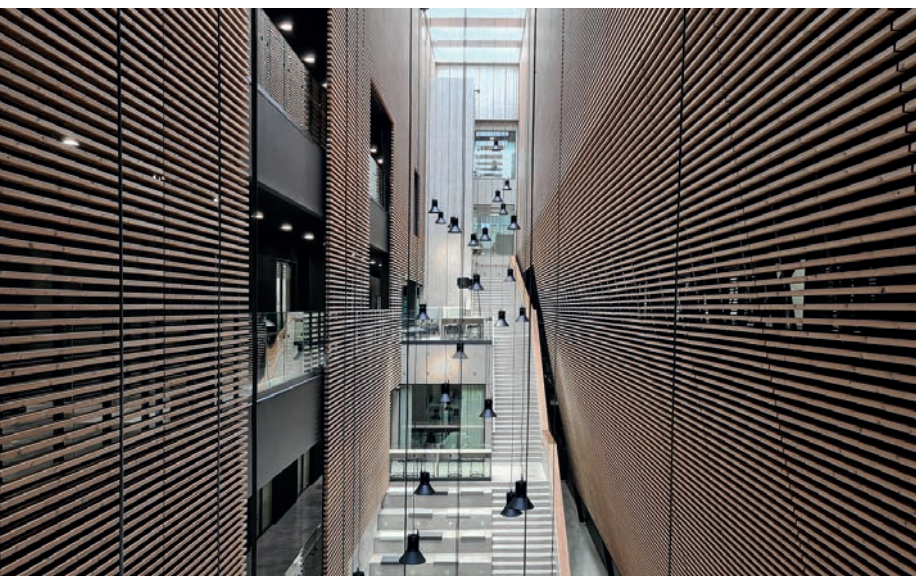


RV House, Portugali, suunnittelija: Marta Rocha and Fabien Vacelet, Kuva: Tiago Casanova

Talo Senu,  
Suomi,  
suunnittelija  
Esmeralda  
Ståhlberg,  
Arkkitehtitoimisto  
Eark Oy

## Lunawoodin 3D-tuotteet

Lunawood tarjoaa kokoelman moderneja 3D-profiileja, jotka luovat kiehtovia tekstuureja kaikille dekoratiivisille pinnoille. 3D-tuotteidemme asentaminen on helppoa ja nopeaa. Tunnetuin Lunawoodin 3D-tuote on Luna Triple 32x140, joka voitti kansainvälisesti arvostetun Architecture Masterprize -palkinnon kategoriassa "Vastuullinen tuote".



## Lunawood Rimat

Lunawood Rimat ovat monipuolisin lämpöpuutuotteemme julkisivuihin, sisätiloihin, maisemointiin ja muihin dekoratiivisiin pintoihin. Yhdistämällä erikokoisia profiileja voidaan luoda yksilöllisiä ja nykyaikaisia puupintoja. Lunawood-lämpöpuun mitta- ja muotopysyvyyden sekä keveyden ansiosta rimoja voidaan käyttää myös liikuteltavissa ratkaisuissa.

Aurum, Suomi, suunnittelija Aihio Arkkitehdit,  
Kuva: Wellu Hämäläinen

# Suunnittelutyökalut ammattilaisille

Lunawood-lämpöpuun ominaisuudet ja kestävyys inspiroivat arkkitehteja, suunnittelijoita ja rakentajia toteuttamaan monipuolisia projekteja ympäri maailmaa ja tekevät puudesignista innovatiivisempaa ja vastuullisempaa kuin koskaan.

Meille on tärkeintä tukea ja innostaa ammattilaisia onnistumaan hankkeissaan parhaalla mahdollisella tavalla. Tarjoamme maksuttomia digitaalisia suunnittelutyökaluja sekä mallipaloja helpottamaan Lunawood-tuotteiden valintaa ja käyttöä.



## Digitaaliset suunnittelutyökalut

Digitaalisten suunnittelutyökalujemme avulla voit sovittaa Lunawood-tuotteet omiin suunnitelmiisi. Lunawoodin BIM-objektit ovat saatavana yhteensopivina ArchiCAD- ja Revit-ohjelmiin. Lunawoodin IFC-mallit ovat alustavapaita. Digitaalinen kirjastomme sisältää myös korkealaatuisia jpg-muotoisia materiaalikuvia renderöintiä varten.



## Lunawood Visualizer

Lunawood Visualizer on helppo tapa kokeilla eri tuotteita virtuaalisesti ja saada tukea tuotteiden valintaan. Korkealaatuinen 3D-visualisointi havainnollistaa, miltä asennetut profiilit näyttävät suurempana pintaan ja luonnollisen harmaantumisen jälkeen.

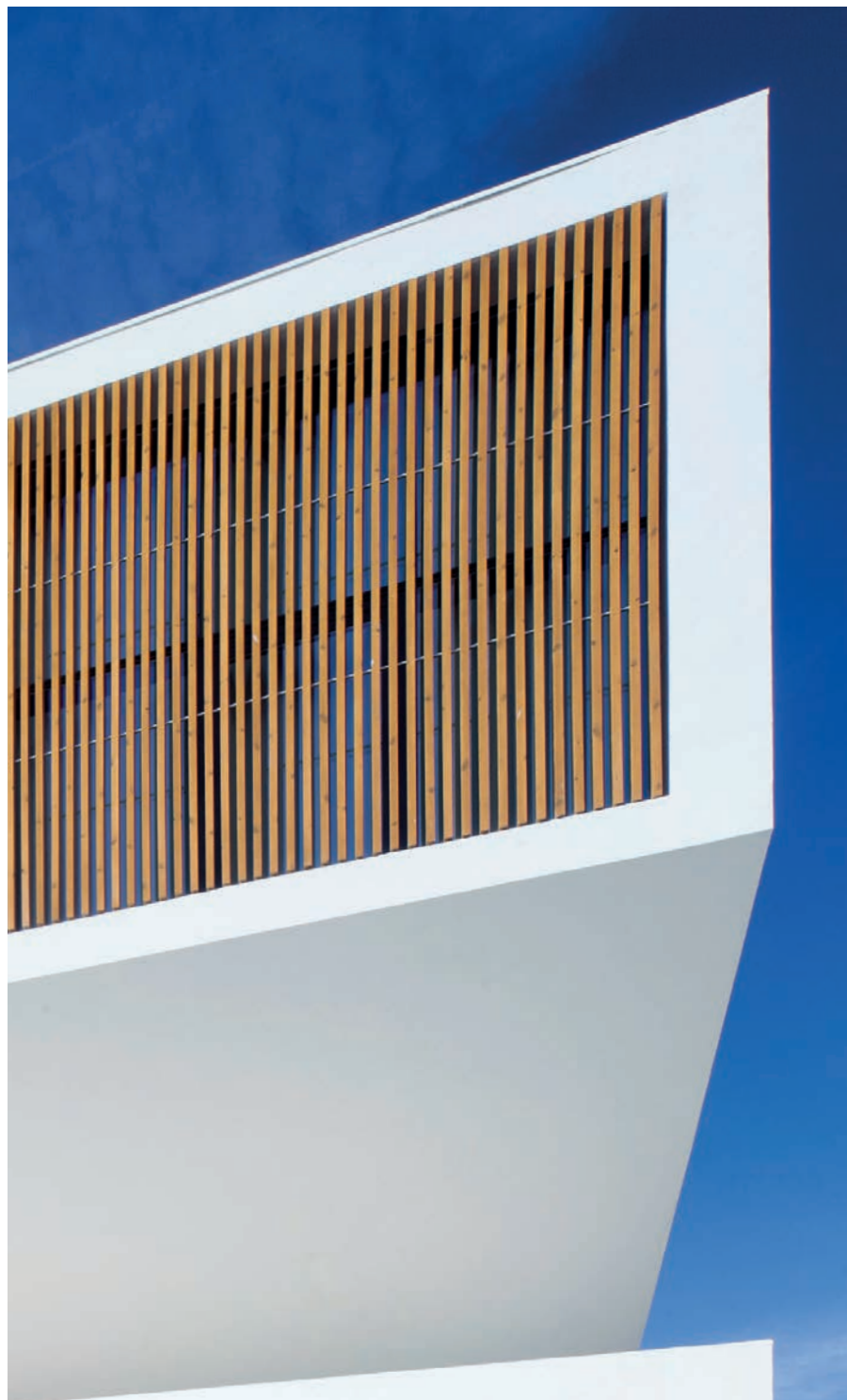


## Mallipalat

Lunawood-tuotteet vetoavat kaikkiin aisteihin. Mallipalojen avulla kaikki Lunawood-lämpöpuun viehättävät ominaisuudet on mahdollista kokea itse. Voit tilata maksuttoman mallipalalaatikon sivustoltamme.

---

Lunawoodin suunnittelutyökalut auttavat valitsemaan sopivan tuotteen.  
Hyödynnä ne ilmaiseksi  
[lunawood.com](https://lunawood.com)





■ Casa A, Portugal, suunnittelija REM'A arquitectos, Kuva: Ivo Tavares

## Reconnecting nature with urban people

Lunawood on vastuullisten puuratkaisujen edelläkävijä ja kansainvälinen markkinajohtaja. Rakastamme Suomalaista metsää, sekä sen vapautta ja ainutlaatuista voimaa. Missiomme on luoda yhteys luonnon ja urbaanin ihmisen välille. Tuotteidemme avulla tuomme metsän rauhoittavan vaikutuksen lähelle modernia elinympäristöä kaikkialla maailmalla.

Tuotantolaitoksemme Suomessa muokkaavat pohjoismaisesta männystä ja kuusesta kestävä ja kaunista Lunawood-lämpöpuuta. Se on ihanteellinen perusta ja rakennusmateriaali ekologiseen ja terveelliseen suunnitteluun, rakentamiseen ja asumiseen.

Lunawood on perustettu vuonna 2001. Yrityksessämme työskentelee 140 ammatilaista lisälmen ja Kaskisten tehtailla sekä Lahden pääkonttorilla ja tärkeimmillä vientimarkkinoilla. Vuonna 2022 liikevaihtomme oli 77 miljoonaa euroa.

