

FI



Lunawood Collection





Hotel Umani, Bulgaria
Arkitehti: STARH. Kuva: Dian Stanchev DSP studio.

Lunawood-lämpöpuutuotteet syntyvät suomalaisella osaamisella – jo vuodesta 2001

Lunawood tuottaa innovatiivisia ja pitkäikäisiä puuverhoiluja sisä- ja ulkotiloihin jo yli 20 vuoden kokemuksella. Mittapysyvyydestään, kestävydestään ja luonnollisesta tuotantomenetelmästäan tunnetut Lunawood-tuotteet tarjoavat korkean teknisen suorituskyvyn sekä lämpöpuun kauniin ulkonäön tuoden ylellisyyttä ja luonnon tuntua kaikkiin tiloihin.

Lunawood-tuotteet ovat valmistettu patentoidulla ThermoWood®-menetelmällä pelkän lämmön ja vesihöyryn avulla – kemikaaleja ei käytetä prosessin aikana lainkaan. Raaka-aineemme ovat PEFC-sertifioitu mänty ja kuusi, jotka ovat peräisin kestävästi hoidetuista ja uusiutuvista, suomalaisista metsistä. Patentoidussa ja kolmannen osapuolen auditoimassa lämpökäsittelyprosessissa keskitymme tiukasti laadunvalvontaan, jonka ansiosta voimme tarjota korkealaatuisia ja pitkäikäisiä lämpöpuutuotteita.

Lunawood Collection sisältää laajan valikoiman pontillisia paneeleita ulko- ja sisäverhouksiin, rimatuotteita koristeellisiin puupintoihin, sekä piilokiinnitettäviä terassilautoja.



Kestävä kaikissa ilmastoissa

Lunawood on tutkitusti kestävä ja mittavakaa puutuote pitkäikäisiin arkkitehtoonisiin kohteisiin.



0% kemikaaleja

Luonnollinen puutuote, jonka valmistuksessa ei käytetä kemikaaleja



Suomalaista muotoilua vuodesta 2001

Suunniteltu ja valmistettu Suomessa – Kulttuurimme ja kokemuksemme vaikuttavat tapaamme toimia.

Käyttökohteet – Sama puumateriaali ulkotiloihin ja sisälle

Lunawood-lämpöpuu tarjoaa useita teknisiä etuja, joiden ansiosta se on ensisijainen valinta vaativiin puuverhoiluihin, joissa muut puumateriaalit eivät suoriudu. Kemikaalivapaa lämpökäsittelyprosessi lisää merkittävästi puun kestävyyttä ja lahonkestävyyttä – Lunawood-ulkoverhouksen arvioitu käyttöikä on 30 vuotta*. Lämpöpuun alhaisen kosteuspitoisuuden ansiosta se säilyttää muotonsa ja suorituskykynsä myös ilman säännöllistä pintakäsittelyä. Täysin myrkytön Lunawood-lämpöpuu on turvallinen valinta sekä kotiin että julkisiin tiloihin. Lunawood-tuotteiden avulla on mahdollista toteuttaa yhtenäisiä ja moderneja puupintoja ulkoverhouksista kaikkiin sisätiloihin, myös saunaan.

* BRE, Building Research Establishment



Stay Skyview, Arizona, Cameron Custom ja Camelot Homes.
Kuva: Jason Roehner.



Ulkoverhaus

Lunawood-ulkoverhaus on pitkäikäinen, kevyt ja kaunis valinta. Tarjoamme laajan valikoiman pontillisia paneeleita, rimoja, sekä piilonaulattavia profiileja moderneihin julkisivuihin. Lunawood-tuotteet on mahdollista viimeistellä lämpöpuulle tarkoitetuilla pintakäsittelyaineilla.

Piharakentaminen

Lunawood soveltuu erinomaisesti piharakentamiseen: aina terasseista, aurinkorimoituksista, pergoloista ja väliseinistä aitoihin. Kemikaalittoman tuotantomenetelmämme ansiosta Lunawood on turvallinen puumateriaali erinomaisella lahonkestävyydellä. Lunawood-terassilautojen Prefix-piilokiinnitys mahdollistaa terassilaudoituksen nopean ja helpon asennuksen ilman näkyviä ruuvireikiä.

Sisustus

Lunawood-lämpöpuu tuo ripauksen suomalaista luontoa sisätiloihin. Lunawood-tuotteiden viehätyksen piilee niiden luonnollisessa ulkonäössä ja kylläisyksessä sävyssä, jotka luovat ympärilleen kutsuvan ja orgaanisen ilmeen ja tunnelman. Pihka poistuu puusta lämpökäsittelyprosessin aikana, joten Lunawood on turvallinen valinta erilaisiin sisätiloihin, mukaanlukien saunat ja spa-tilat.

VB56 House, Hollanti

Arkkitehti: VANBOOM. Kuva: Chloë Alyshea.



Vastuumme ympäristöstä

Ympäristövaikutusten huomiointi on toimintamme ytimessä. Pyrimme tekemään asiat parhaalla mahdollisella tavalla raaka-aineiden hankinnasta, täysin kemikaalivapaaseen ThermoWood®-tuotantomenetelmään ja pitkäikäisten tuotteiden valmistukseen asti.

Lunawood-tuotteet valmistetaan patentoidulla ja vuosittain auditoidulla prosessilla, joka on itsenäisen kolmannen osapuolen valvoma. Kemikaalivapaa tuotantomenetelmä tarjoaa vastuullisen, mittapysyvän ja kauniin vaihtoehdon erilaisille verhoilupinnoille kaikissa ilmastoissa. Lunawood-lämpöpuu sitoo hiilidioksidia jopa viisi kertaa enemmän kuin tuotantoprosessissamme vapautuu tarjoten merkittävän hiilivaraston vuosikymmeniksi eteenpäin.

Meille tämä ei kuitenkaan riitä ja tavoitteemme ovat vielä korkeammalla. Lunawoodilla on kaksi ilmastotavoitetta: vähentää kasvihuonekaasupäästöjä 42% vuoteen 2030 mennessä (SBTi) ja saavuttaa hiilineutraalisuus toiminnassamme vuoteen 2035 mennessä*. Samanaikaisesti pyrimme jatkuvasti parantamaan raaka-aineiden ja energian tehokasta hyödyntämistä ja kiertotaloutta työssämme.

*Lunawoodin vastuullisuusraportti 2023

100%

Puumateriaalimme on peräisin sertifioiduilta suomalaisilta toimittajilta

0%

Tuotantoprosessimme on kemikaalivapaa

5X

Lunawood-tuotteet sitovat viisi kertaa enemmän hiiltä kuin niiden tuotannossa vapautuu

Kaksi erilaista tapaa saavuttaa harmaa ulkoverhous

Lämpökäsittelyprosessi antaa Lunawood-lämpöpuulle tunnusomaisen, yhtenäisen karamellinruskean sävyn. Mikäli Lunawood jätetään asennuksen jälkeen käsittelemättä, se harmaantuu ulkona vähitellen sääolosuhteiden vaikutuksesta.

UV-säteilystä ja ilmastosta riippuen lopullinen harmaan sävy voi vaihdella vaalean hopeanharmaasta tummempiin sävyihin. Harmaantumisprosessi voi toisinaan kestää jopa vuosia, mutta lopputulos on odottamisen arvoinen. Harmaantunut Lunawood tarjoaa ulkokäytössä houkuttelevan, luonnollisen kauniin ulkonäön, joka on lisäksi helppohoitoinen.

Kun tavoitteena on saavuttaa tasaisen harmaa ulkoverhous ilman odottelua, esiharmaannutettu **Luna Arctic -tuoteperhe** on erinomainen ratkaisu. Se antaa alusta lähtien hopeanharmaan pinnan, joka muistuttaa luonnollisesti harmaantunutta puuta. Luna Arctic-tuotteet soveltuvat myös erinomaisesti sisätiloihin.



Harmaa Luna Arctic Layer-paneeli

■ The Wind Hill, Jeju, Etelä-Korea





Reed House, USA
Arkkitehti: S3 Architecture.



Himmelbyen, Tanska
Arkkitehti: The Seasons. Kuva: Bergsten Timber AS.



Palosuojattu Lunawood- lämpöpuu

Lunawood-lämpöpuutuotteita on saatavana myös palosuojattuna. Palonsuojakäsittely mahdollistaa Lunawoodin käytön rakennuksissa, jotka vaativat paloluokan B (Eurokoodi EN 13501 mukaisesti). CE-merkitty palosuojakäsittely on kestävä kaikissa ilmastoissa eikä vaadi erillistä ylläpitokäsittelyä sisä- tai ulkokäytössä.

Lunawood tarjoaa myös korkealaatuisia esimaalattuja ja palosuojattuja lämpöpuutuotteita kolmessa luonnollisessa sävyssä: keskiahmaa, vaaleanharmaa ja musta.

Suunnittelupalvelut ammattilaisille

Olemme sitoutuneet helpottamaan arkkitehtien, suunnittelijoiden ja rakentajien työtä ammattilaispalveluidemme avulla. Tarjoamme digitaaliset suunnittelutyökalut, maksuttomat mallipalat sekä räätälöityä suunnittelutukea varmistaaksemme parhaan mahdollisen lopputuloksen jokaiseen projektiin.



Tutustu suunnittelutyökaluihimme



Digitaaliset suunnittelutyökalut
Lunawoodin BIM-objektit ovat ladattavissa ArchiCAD- ja Revit-ohjelmistoihin.



Lunawood-mallipalat
Lunawood on tuote, joka puhuttelee kaikkia aisteja. Tilaa maksuton mallilaatikko verkkosivujemme kautta ja koe Lunawoodin monipuoliset ominaisuudet ja käyttömahdollisuudet.




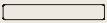








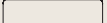
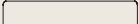





3D-Visualizer
3D-visualisointityökalumme avulla voit nähdä, miltä Lunawood-tuote näyttää suuremmalla pinnalla asennuksen jälkeen ja luonnollisen harmaantumisen myötä.




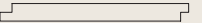


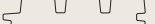
Suunnittelutuki
Asiantuntijoiltamme saat apua projektisi erityistarpeisiin – aina tuotteen valinnasta asennusohjeisiin asti.



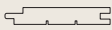
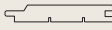
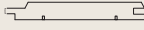

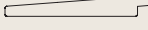


Rimatuotteet

	Profili	Laji	Pituus (m)	Koolausväli
	Luna SHP 19x92	Mänty	3,0 / 3,6-4,5	
	Luna SHP 19x117	Mänty	3,0 / 3,6-5,1	
	Luna SHP 19x140	Mänty	3,6-5,1	
	Luna SHP 26x92	Mänty	3,0 / 3,6-4,5	450 mm
	Luna SHP 26x117	Mänty	3,0 / 3,6-5,4	450 mm
	Luna SHP 26x140	Mänty	3,6-5,1	450 mm
	Luna SHP 40x185	Mänty	3,6-5,4	600 mm
	Luna SHP 42x42	Mänty	3,0 / 3,6-4,8	
	Luna SHP 42x68	Mänty	3,0 / 3,6-4,2	
	Luna SHP 42x92	Mänty	3,0 / 3,9-5,4	600 mm
	Luna SHP 42x117	Mänty	3,6-5,4	600 mm
	Luna SHP 42x140	Mänty	3,6-5,4	600 mm
	Luna Parallelogram SSS 20x92	Mänty	3,0 / 3,6-4,5	
	Luna Parallelogram SSS 26x68	Mänty	3,0 / 3,6-4,8	
	Luna Half Parallelogram HSS 28/42x42	Mänty	3,0 / 3,6-4,8	
	Luna Post 88x88 LIIMATTU	Mänty	3,0 / 4,2	
	Luna Post 140x140 LIIMATTU	Mänty	3,0 / 4,2	

Harmaat Luna Arctic-tuotteet

	Profili	Laji	Pituus (m)	m / m ²
	Luna Arctic Layer 19x142 Brushed	Kuusi	3,6-5,1	7,46 m
	Luna Arctic Layer 19x188 Brushed	Kuusi	3,6-5,4	5,55 m
	Luna Arctic SHP 19x92 Brushed	Mänty	3,0 / 3,6-4,5	
	Luna Arctic SHP 19x117 Brushed	Mänty	3,0 / 3,6-5,1	
	Luna Arctic Triple 32x140 Brushed	Kuusi	3,6-5,4	7,57 m


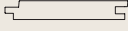



Ulkoverhoilulaudat ja paneelit

	Profiili	Laji	Pituus (m)	m / m ²
	Luna UTS 19x117	Mänty	3,0 / 3,6-5,1	9,35 m
	Luna UTV 19x117	Mänty	3,0 / 3,6-5,1	9,35 m
	Luna UTV 19x140	Mänty	3,6-5,1	7,69 m
	Luna TGV 19x140	Kuusi	3,6-5,1	7,69 m
	Luna UYLS 20x140	Mänty	3,6-5,1	7,69 m
	Luna Layer 19x142 Brushed	Kuusi	3,6-5,1	7,46 m
	Luna Layer 19x188 Brushed	Kuusi	3,6-5,4	5,55 m





Piilonaulattavat tuotteet

	Luna Pure HN 20x142	Kuusi	3,6-5,1	8,26 m
	Luna Bevel HN 26x142	Kuusi	3,9-5,4	8,26 m
	Luna Trim HN 20x142	Kuusi	3,6-5,1	8,10 m
	Luna Trim HN 20x142 Brushed	Kuusi	3,6-5,1	8,10 m

Luna Panel System tuoteperhe

	Profiili	Laji	Pituus (m)	m / m ²
	Luna Panel System 19x68	Mänty	3,0-4,8	17,54 m
	Luna Panel System 19x117 PÄÄTYPONTATTU	Mänty	3,0 / 3,6-5,1	9,43 m
	Luna Panel System 19x140 PÄÄTYPONTATTU	Mänty	3,6-5,1	7,75 m
	Luna Panel System 26x92	Mänty	3,0-4,5	12,35 m
	Luna Panel System 42x68	Mänty	3,0 / 3,6-4,2	18,34 m








Sauna- ja lattiatuotteet

	Profiili	Laji	Pituus (m)	m / m ²
	Luna STP 15x92	Mänty	2,1 / 3 / 3,6-4,2	
	Luna Panel System 15x92	Mänty	2,1 / 3 / 3,6-4,2	12,20 m
	Luna SHP 26x92 Sauna	Mänty	2,1 / 3,0	12,20m
	Luna HLL 26x92 PÄÄTYPONTATTU	Mänty	2,7-3,6 / 4,2	11,90m

Lunawood 3D-tuotteet

	Profili	Laji	Pituus (m)	m / m ²
	Luna Triple 32x140	Kuusi	3,6–5,4	7,57 m
	Luna Duple 32x140	Kuusi	3,6–5,4	7,57 m
	Luna Duo 32x140	Kuusi	3,6–5,4	7,57 m
	Luna Trio 26x92	Mänty	3,0–4,5	11,90 m
	Luna Femma 26x142	Kuusi	3,9–5,4	7,46 m
	Luna Dual 26x142	Kuusi	3,9–5,4	7,57 m
	Luna Aalto 32x142	Mänty	3,6–5,1	7,46 m

Terassit

	Profili	Laji	Pituus (m)	m / m ²	Koolausväli
	Luna Deck 2 Profix 2 26x92	Mänty	3,0 / 3,6–4,5	10,20 m (6 mm GAP)	450 mm
	Luna Deck 2 Profix 2 26x117	Mänty	3,0 / 3,6–5,4	8,13 m (6 mm GAP)	450 mm
	Luna SHP Profix 2 26x117	Mänty	3,0 / 3,6–5,4	8,13 m (6 mm GAP)	450 mm
	Luna SHP Profix 2 26x140	Mänty	3,6–5,1	6,85 m (6mm GAP)	450 mm
	Luna SHP Profix 2 26x140 Brushed	Kuusi	3,9–5,4	6,85 m (6mm GAP)	450 mm
	Luna SHP Profix 3 32x166 Brushed	Kuusi	3,9–5,4	5,81 m (6mm GAP)	600 mm
	Luna SHP Profix 3 40x185 Brushed	Kuusi	3,6–5,4	5,24 m (6 mm GAP)	600 mm

Lunawood-terassikiinnikkeet



Profix 2 asennuslaatikko

2,5 kiinnikettä / m

100 kpl Profix 2
100 kpl ruuvia (4,2x45)
1 torx TX20



Profix 2 Plus asennuslaatikko

2,5 kiinnikettä / m

100 kpl Profix 2 Plus
100 kpl ruuvia (4,2x45)
1 torx TX20



Profix 3 asennuslaatikko

2 kiinnikettä / m

100 kpl Profix 3
100 kpl ruuvia (5x50)
1 torx TX20



Luna suoja- ja eristysnauha

75 mm

10 m / rulla
10 rullaa / laatikko

Lunawood-ulkoverhoilukiinnikkeet



3,2x50 mm ruostumaton teräs

500 kpl / laatikko
1 torx TX10



Lisätietoja ja
asennusohjeet



■ **Ses Serretes, Espanja.** Arkkitehti: Adrián Bedoya, BMA Arquitectura. Kuva: Joan Torres.

Reconnecting nature with people

Lunawood on vastuullisten puuratkaisujen edelläkävijä ja kansainvälinen markkinajohtaja. Rakastamme metsiä ja niiden ikiaikaista voimaa. Missiomme on tuoda luonnon rauhoittava vaikutus kaikkien saataville. Tehtailamme Suomessa jalostamme parhaasta kotimaisesta männystä ja kuusesta kauniita ja pitkäikäisiä lämpöpuutuotteita. Lunawood-lämpöpuu on erinomainen perusta ekologiseen ja terveyttä edistävään suunnitteluun, rakentamiseen ja asumiseen.

Lunawood on perustettu vuonna 2001. Nykyisin yrityksessämme työskentelee 140 ammattilaista Iisalmen ja Kaskisten tehtailla sekä Lahden pääkonttorilla ja tärkeimmillä vientimarkkinoilla. Vuonna 2023 liikevaihtomme oli 49,8 miljoonaa euroa.



lunawood.com

Tämä esite on julkaistu vain tiedotustarkoituksella. Lunawood tai sen edustajat eivät ole sisällöstä missään vastuussa, vaikkakin Lunawood on parhaansa mukaan varmistanut neuvojen, suositusten ja tietojen oikeellisuuden. Lunawood pidättää itsellään oikeuden muuttaa tuotteitaan sekä tuotetietojaan ja -valikoimaansa ilman ennakoilmoitusta



LUNAWOOD