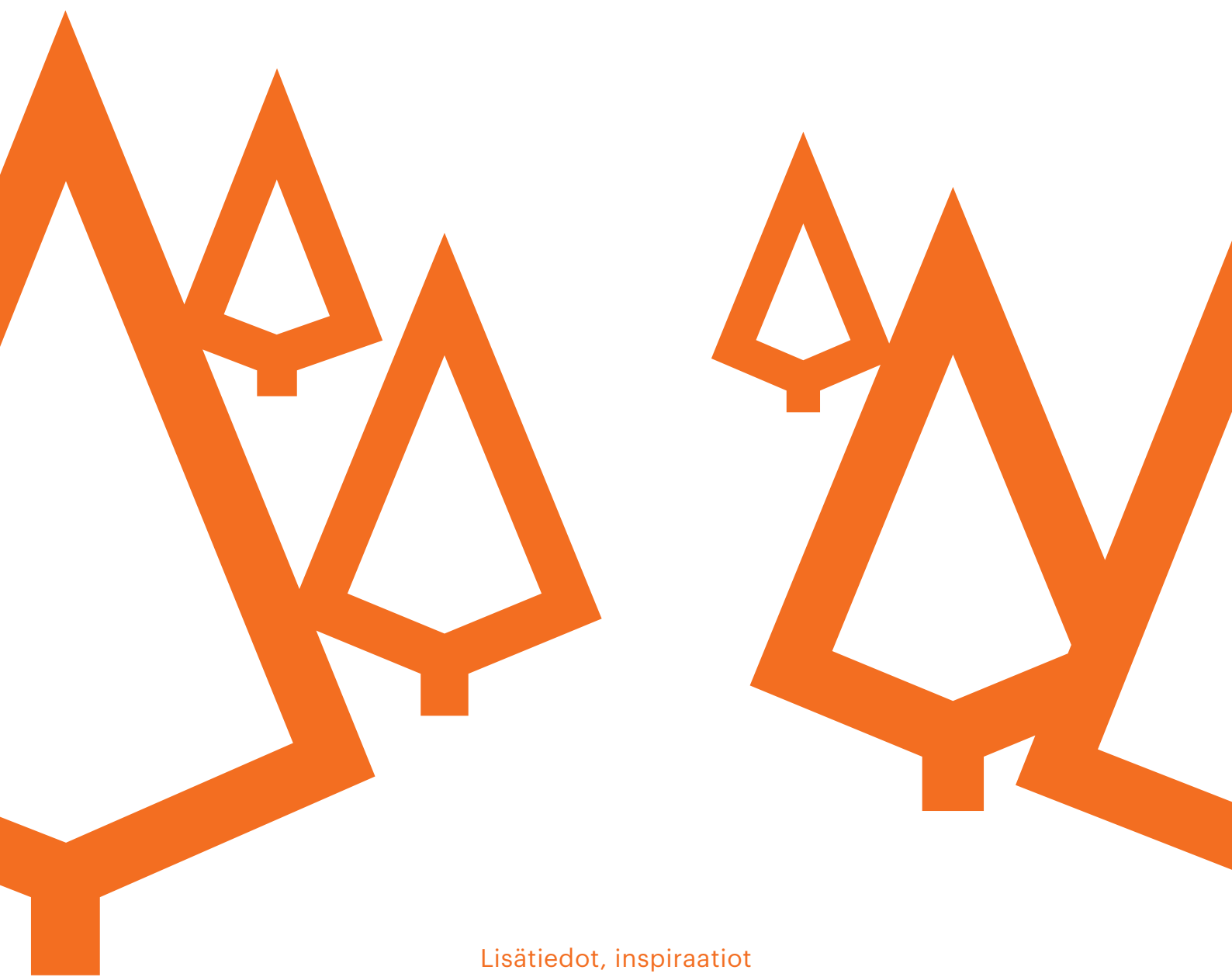




Tuoteportfolio



Lisätiedot, inspiraatiot
ja asennusohjeet

[LUNAWOOD.COM](https://lunawood.com)



Film House Pasaka, Liettu
Arkkitehti: Audrius Ambrašas Architects
Kuva: Joana Suslavičiūtė

EKOLOGINEN JA KOTIMAINEN LUNAWOOD-LÄMPÖPUU®

Lunawoodin lämpökäsittely puu on ympäristöystävällinen ja säänkestävä puutuote monipuoliseen rakentamiseen ja sisustamiseen. Lämpöpuun erinomaiset tekniset ja haptiset ominaisuudet mahdollistavat innovatiivisen puunkäytön suunnittelijoille ja rakentajille kaikissa ilmasto-olosuhteissa.

Tuotteidemme korkea laatu alkaa **sertifioidusta pohjoismaisesta männystä ja kuusesta** - vain huolella valittu terveekainen sahatavara on tarpeeksi hyvää lopputuotteidemme raaka-aineeksi. Ympäristöystävällisen lämpökäsittelyprosessin avulla muokkaamme havupuusta säänkestävää, mittapysyvää ja lahonkestävää – vain vesihöyryn ja lämmön avulla. Kemikaalittomat ja myrkyttömät lämpöpuutuotteemme ovat turvallisia käyttää kaikissa tiloissa.

VAATIVIIN KÄYTTÖKOhteisiin

Myrkytön ja kemikaaliton lämpökäsittelyprosessi parantaa puun ominaisuuksia monipuolistaen puun käyttömahdollisuuksia.



MITTA- JA MUOTOPYSYVÄ

Lämpöpuun mitta ja muoto säilyvät merkittävästi paremmin kuin käsittelemättömän puun



KAIKKIIN ILMASTOIHIIN

Lämpöpuu ei reagoi lämpötilamuutoksiin tai kosteuteen niin voimakkaasti kuin käsittelemätön puu



PIHKATON

Lämpökäsittelyssä pihka poistuu kokonaan puuaineksesta



PUHDAS LUONNON-MATERIAALI

Lunawood-lämpöpuu on luonnollisin menetelmin valmistettu, myrkytön puumateriaali



HYVÄ LÄMMÖN-ERISTYSKYKY

Lämpöpuun lämmönjohtavuus on pienempi verrattuna käsittelemättömään havupuuhun



LAHON- JA SÄÄNKESTÄVÄ

Kestää hyvin säätä ja kulutusta. Luna Thermo-D kuuluu lahonkestoluokkaan 2



UUSIUTUVASTA METSÄSTÄ

Raaka-aineemme tulee sertifioidusta ja uusiutuvasta pohjoismaisesta metsästä



SERTIFIOITUA LAATUA

Tavaramerkkisuojattu tuote, joka valmistetaan patentoidulla ja vuosittain auditoitavalla menetelmällä

Katso tekniset tiedot Lunawood tuotekuvauksista
LUNAWOOD.COM

MIELLYTTÄVÄT OMINAISUUDET

Lunawood-lämpöpuun tuntuma, visuaalisuus ja tuoksu ovat hienostuneita, mutta luonnollisia. Kotimaisen kuusen ja männyn eloisa tekstuuri ja lämpimät, luonnolliset sävyt koskettavat kaikkia aistejamme jättäen kestäväen muistijäljen.

SILKKINEN JA AITO

Höylätyn Lunawood lämpöpuun pinta on sileä, silkkinen ja miellyttävä. Lunawood sisäverhoilutuotteissa on erikokoisia ja -muotoisia oksia ja rustiikkisuutta.

ELOISA JA LUONNOLLINEN

Kauniin ruskeansävyinen, ainutlaatuisesti hehkuva Lunawood lämpöpuu tuo palan luontoa kaupunkiympäristöön. Lämpöpuurimat ja -paneelit erilaisilla pintastruktuureilla, pyöreillä tai perhosmuotoisilla oksilla luovat eloisan ja aidon tunteen.

PUHDAS LUONNON TUOKSU

Vain lämmöllä ja vesihöyryllä, ilman kemikaaleja valmistettu, pihkaton Lunawood-lämpöpuu tuo sisätiloihin uuden ulottuvuuden: lämpökäsitellyn puun hienovaraisen ja aavistuksen savuisen tuoksun. Lunawood lämpöpuu valmistetaan kotimaisesta, sertifioidusta puusta, jossa on aito tuntu ja tuoksu.

MIELLYTTÄVÄ ÄÄNIYMPÄRISTÖ

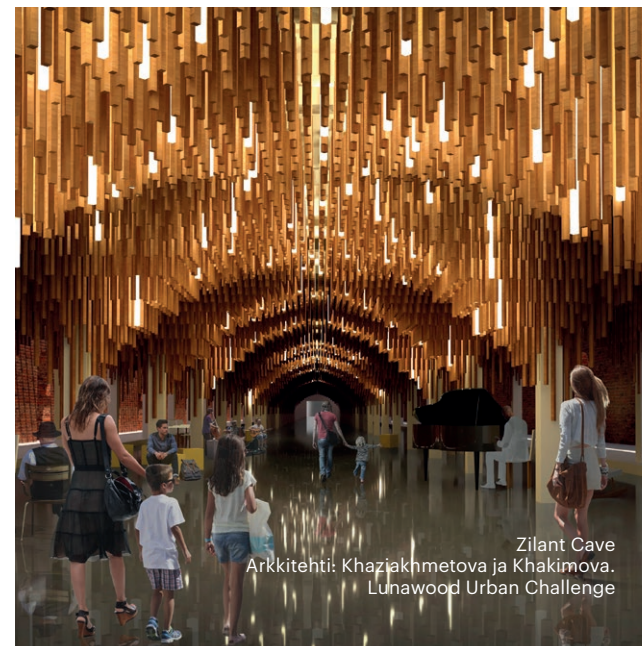
Lunawood lämpöpuulla verhoillut seinät, alakatot, lattiat ja muut sisustuskokonaisuudet luovat ääntä vaimentavan pinnan ja ne pehmentävät ääniympäristöä luonnollisesti.



Lunawood-lämpöpuussa on hieno ja luonnollinen tuntuma, ulkonäkö ja tuoksu



Duplio Tynell, Suomi
Suunnittelija: Sanna Piitulainen.



Zilant Cave
Arkkitehti: Khaziakhmetova ja Khakimova.
Lunawood Urban Challenge

LUNAWOOD DESIGN TOOLS

Lunawood-suunnittelutyökalut tarjoavat 3D-BIM-objekteja ja renderointikuvia Lunawood-lämpöpuutuotteilla suunnittelua varten.

Näiden suunnittelutyökalujen avulla suunnittelutyösi tehostuu ja voit olla varma, että sinulla on oikeat ajantasaiset tuotetiedot käytettävissäsi. Lunawood-suunnittelutyökalut ovat ilmaisia arkitehdeille, suunnittelijoille ja opiskelijoille maailmanlaajuisesti.



Lataa sähköiset suunnittelutyökalut skannaamalla qr-koodi tai osoitteesta **Lunawood.com**

ULKOVERHOUS



Coastal House, Australia
Arkkitehti: Coastal House

ULKOVERHOILULAUDAT

Lunawood-lämpöpuu on ekologinen ja kestävä valinta ulkoverhouksiin ja julkisivuihin sen mitta- ja muotopysyvyyden sekä kauneuden ansiosta. Lunawood-lämpöpuu on väriltään kauniin ruskeaja pintakäsittelmällä sen sävy saadaan säilymään muuttumattomana. Käsittelemättömän tuotteen pinta harmaantuu UV-valon vaikutuksesta. Käsittelemättömänä sen elinkaari on jopa yli 30 vuotta. Lunawood ulkoverhoilutuotteet ovat ponttilautoja, joissa on joko suorat tai viistetyt reunat luoden houkuttelevia varjoefektejä. Profiilien kiinnitys tehdään joko näkyvillä ruuveilla tai piilonaulauksella. Lämpöpuulle tulee käyttää ruostumattomia ruuveja ja nautoja.

	PROFIILI		m/m ²	PITUUS (m)	ARTIKKELINIMI	LAJI
	Luna UTV 19x117	3D BIM RENDERÖINTIKUVA	9,35 m	3,0 / 3,6–5,1	19 x 117 UTV Thermo-D RW A	Mänty
	Luna UTV 19x140	3D BIM RENDERÖINTIKUVA	7,69 m	3,6–5,1	19 x 140 UTV Thermo-D RW A	Mänty
	Luna UTV 20x142 Hidden Nailing		8,26 m	3,6–5,1	20 x 142 UTV HN Thermo-D WW SAP A	Kuusi
	Luna Pro Coated UTV 20x142 Hidden Nailing Brushed Black	RENDERÖINTIKUVA	8,26 m	3,6–5,1	20 x 142 UTV HN Brushed Thermo-D WW Black 0202 SAP A	Kuusi
	Luna Panel System 19x68		17,54 m	3,0–4,8	19 x 68 Panel System Thermo-D RW A	Mänty
	Luna Panel System 19x117	PÄÄTYPONTATTU RENDERÖINTIKUVA	9,43 m	3,0 / 3,6–5,1	19 x 117 Panel System Thermo-D RW A	Mänty
	Luna Panel System 19x165	PÄÄTYPONTATTU	5,75 m	3,6–5,4	19 x 165 Panel System Thermo-D RW A	Mänty
	Luna UTS 19x117	3D BIM RENDERÖINTIKUVA	9,35 m	3,0 / 3,6–5,1	19 x 117 UTS Thermo-D RW A	Mänty
	Luna UYLS 20x140		7,69 m	3,6–5,1	20 x 140 UYLS Thermo-D RW A	Mänty
	Luna TGV 19x140	RENDERÖINTIKUVA	7,69 m	3,6–5,1	19 x 140 TGV Thermo-D WW SAP A	Kuusi
	Luna TGV 21x142 Fine Sawn		7,57 m	3,6–5,1	21 x 142 TGV Fine Sawn Thermo-D WW SAP A	Kuusi
	Luna Triple Shadow 32x140	3D BIM RENDERÖINTIKUVA	7,57 m	3,6–5,4	32 x 140 Triple Shadow Thermo-D WW SAP A	Kuusi
	Luna Dual Shadow 26x142		7,57 m	3,9–5,4	26 x 142 Dual Shadow Thermo-D WW SAP A	Kuusi
	Luna Femma 26x142		7,46 m	3,9–5,4	26 x 142 Femma Thermo-D WW SAP A	Kuusi



Private House Beloura, Portugal
Arkkitehti: Alain Cameiro
Kuva: Fernando Guerra

RIMATUOTTEET

Lunawood-lämpöpuusta valmistettuja rimatuotteita voidaan käyttää sekä sisällä että ulkona. Rimatuotteilla saadaan julkisivuun erilaisia syvyyksiä sekä valon ja varjon leikkiä. Aurinkosuojana käytetyt rimat ovat ekologinen tapa jäähdyttää rakennuksia. Niistä voidaan myös rakentaa aitoja, portteja ja terassien maanyläpuolisia koolauksia. Rimatuotteita voidaan käyttää hyvin myös sisätiloissa, vaikkapa alakatoissa ja tehosteseinissä, saunoista ja spa-tiloista puhumattakaan.

	PROFIILI		PITUUS (m)	ARTIKKELINIMI	LAJI
	Luna SHP 19x92		3,0 / 3,6–4,5	19 x 92 SHP Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP 19x117		3,0 / 3,6–5,1	19 x 117 SHP Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP 40x185	3D BIM RENDERÖINTIKUVA	3,0 / 3,6–5,4	40 x 185 SHP Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP 42x42	3D BIM RENDERÖINTIKUVA	3,0 / 3,6–4,8	42 x 42 SHP Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP 42x68	3D BIM RENDERÖINTIKUVA	3,0 / 3,6–4,2	42 x 68 SHP Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP 42x92	3D BIM RENDERÖINTIKUVA	3,0 / 3,6–5,4	42 x 92 SHP Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP 42x117		3,6–5,4	42 x 117 SHP Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP 42x140	3D BIM RENDERÖINTIKUVA	3,6–5,4	42 x 140 SHP Thermo-D RW A	Mänty
	Luna Parallelogram SSS 20x92		3,0 / 3,6–4,5	20 x 92 SSS Thermo-D RW A	Mänty
	Luna Parallelogram SSS 26x68		3,0 / 3,6–4,8	26 x 68 SSS Thermo-D RW A	Mänty
	Luna Half Parallelogram HSS 28/42x42		3,0 / 3,6–4,8	35 x 42 HSS Thermo-D RW A	Mänty
	Luna Post 88x88	LIIMATTU	3,0 / 4,2	88 x 88 LunaPost Thermo-D RW A	Mänty
	Luna Post 140x140	LIIMATTU	3,0 / 4,2	140 x 140 LunaPost Thermo-D RW A	Mänty

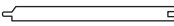
SISÄVERHOUS



Bedford Center Office, Etelä-Afrikka
Arkkitehti: Studio 121 Architects

SISÄVERHOILU

Samaa Lunawood-tuotetta voidaan käyttää niin sisä- kuin ulko- verhoilussa. Lunawood mahdollistaa harmonisen esteettisen kokonaisuuden sisältä ulos ja ulkoa sisälle samoilla profiileilla. Erilaisista lämpimän luonnollisista sävyistä koottu sisustus on aistinautinto, joka ei unohdu. Leikittelemällä eri levyisillä ja eri tavoin suunnatuilla ja viimeistellyillä profiileilla tilaan voidaan luoda ajaton ilme ja kokemus, joka hivelee kaikkia aisteja. Lunawood-lämpöpuussa on hieno ja luonnollinen tuntuma, ulkonäkö ja tuoksu.

PROFIILI		m/m²	PITUUS (m)	ARTIKKELINIMI	LAJI
	Luna TGV 17x188 HARJATTU JA PÄÄTYPONTATTU RENDEROINTIKUVA	5,62 m	3,9 / 5,4	17 x 188 TGV Brushed T&G Thermo-S WW SAP A	Kuusi
	Luna STP 15x92	12,2 m	2,1 / 3,0 / 3,6–4,2	15 x 92 STP Thermo-D RW A	Mänty
	Luna Panel System 19x68	17,54 m	3,0–4,8	19 x 68 Panel System T&G Thermo-D RW A	Mänty
	Luna Panel System 19x117 PÄÄTYPONTATTU RENDEROINTIKUVA	9,43 m	3,0 / 3,6–5,1	19 x 117 Panel System T&G Thermo-D RW A	Mänty
	Luna Panel System 19x165 PÄÄTYPONTATTU	5,75 m	3,6–5,4	19 x 165 Panel System T&G Thermo-D RW A	Mänty
	Luna Triple Shadow 32x140 3D BIM RENDEROINTIKUVA	7,57 m	3,6–5,4	32 x 140 Triple Shadow Thermo-D WW SAP A	Kuusi
	Luna Femma 26x142	7,46 m	3,9–5,4	26 x 142 Femma Thermo-D WW SAP A	Kuusi
	Luna Dual Shadow 26x142	7,57 m	3,9–5,4	26 x 142 Dual Shadow Thermo-D WW SAP A	Kuusi
	Luna Aalto 32x142	7,46 m	3,6–5,1	32 x 142 Aalto Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP 42x42 3D BIM		3,0 / 3,6–4,8	42 x 42 SHP Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP 42x68 3D BIM		3,0 / 3,6–4,2	42 x 68 SHP Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP 42x92		3,0 / 3,6–5,4	42 x 92 SHP Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP Sauna 26x92		2,1 / 3,0	26 x 92 SHP Sauna Thermo-S RW A	Mänty
	Luna SHP Sauna 26x92		2,1 / 3,0	26 x 92 SHP Sauna Thermo-D RW A	Mänty
	Luna Panel System 14x140	7,75 m	2,1 / 2,4 / 3,0	14 x 140 Panel System Thermo-D Radiata Pine A	Radiata
	Luna SHP Sauna 26x140		2,1 / 2,4 / 3,0	26 x 140 SHP Thermo-D Radiata Pine A	Radiata
	Luna HLL 26x92 PÄÄTYPONTATTU	11,76 m	2,7–3,6 / 4,2	26 x 92 HLL T&G Thermo-S RW A	Mänty
	Luna HLL/L 26x118	9,34 m	3,0 / 3,6–5,1	26 x 118 HLL/L T&G Thermo-D RW A	Mänty

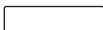
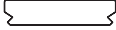
PIHARAKENTAMINEN



Malski Center, Suomi
Arkkitehti: Rosberg ja Ikävalko Architects

TERASSIT

Lunawood-lämpöpuu on erinomainen terassimateriaali sen mittapysyvyyden ja kestävyysvuoksi. Luna Profix -piilokiinnike mahdollistaa terassin nopean ja helpon asennuksen luoden puhtaan ja tyylikkään ulkonäön ilman näkyviä ruuveja. Terassituotteemme ovat saatavana myös tehdasöljytyinä. Kaksi kerrosta pigmentoitua puuöljyä levitetään kontrolloidussa tehdasympäristössä, mikä luo tasaisen pinnoitteen ja värisävy. Tuote on valmis asennettavaksi, eikä vaadi välitöntä käsittelyä värin säilymisen varmistamiseksi. Käsittelemätön terassi harmaantuu UV-valon vaikutuksesta.

PROFIILI		KOOLAUS- VÄLI	m/m²	PITUUS (m)	ARTIKKELINIMI	LAJI
	Luna SHP 26x92	450 mm	10,2 m (6 mm GAP)	3,0 / 3,6–4,5	26 x 92 SHP Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP 26x117	450 mm	8,13 m (6 mm GAP)	3,0 / 3,6–5,4	26 x 117 SHP Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP 26x140	450 mm	6,85 m (6 mm GAP)	3,6–5,1	26 x 140 SHP Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP 42x92	3D BIM RENDEROINTIKUVA 600 mm	10,20 m (6mm GAP)	3,0 / 3,6–5,4	42 x 92 SHP Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP 42x140	3D BIM RENDEROINTIKUVA 600 mm	6,85 m (6mm GAP)	3,6–5,4	42 x 140 SHP Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP Profix 2 26x117	450 mm	8,13 m (6 mm GAP)	3,0 / 3,6–5,4	26 x 117 SHP PF2 Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP Profix 2 26x140**)	3D BIM RENDEROINTI- KUVA 450 mm	6,85 m (6 mm GAP)	3,6–5,1	26 x 140 SHP PF2 Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP Profix 2 26x140 *)	450 mm	6,85 m (6 mm GAP)	3,9–5,4	26 x 140 SHP PF2 Thermo-D WW SAP A	Kuusi
	Luna Deck 2 Profix 2 26x92	3D BIM RENDEROINTIKUVA 450 mm	10,2 m (6 mm GAP)	3,0 / 3,6–4,5	26 x 92 LD2 PF2 Thermo-D RW A	Mänty
	Luna Deck 2 Profix 2 26x117**)	3D BIM RENDEROINTI- KUVA 450 mm	8,13 m (6 mm GAP)	3,0 / 3,6–5,4	26 x 117 LD2 PF2 Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP Profix 3 40x140 **)	600 mm	6,85 m (6 mm GAP)	3,6–5,4	40 x 140 SHP PF3 Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP Profix 3 40x185 **)	600 mm	5,24 m (6 mm GAP)	3,6–5,4	40 x 185 SHP PF3 Thermo-D RW A	Mänty
	Luna SHP Profix 3 32x166 *)	600 mm	5,81 m (6mm GAP)	3,9–5,4	32 x 166 SHP PF3 Thermo-D WW SAP A	Kuusi

*) Saatavana myös harjattuna
**) Saatavana myös tehdasöljytyinä

LUNAWOOD TERASSI- KIINNIKKEET



Profix 2 Asennuslaatikko

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



Profix 2

2,2 kiinnikettä / m
200 kpl/laatikko



Profix 2 Plus

2,2 kiinnikettä / m
100 kpl/laatikko



Profix 3

1,6 clips / m
50 pcs/box



Lunawood on ekologisten puunratkaisujen globaali markkina-johtaja ja edelläkävijä. Rakastamme pohjoismaista metsää sekä sen vapautta ja kiistämätöntä 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 kestäväää ja kaunista lämpöpuuta. Se on ihanteellinen perusta ja rakennusmateriaali ekologiseen ja terveelliseen suunnitteluun, rakentamiseen ja asumiseen.

Jokainen tuotteemme on pala uusiutuvaa pohjoismaista metsää ja vuosien ammattitaidon tulos. Myrkytön Lunawood-lämpöpuu soveltuu rakentamiseen kaikissa ilmasto-olosuhteissa. Tuotteemme ovat mittapysyviä ja pihkattomia. Nämä ainutlaatuiset ominaisuudet inspiroivat arkkitehteja, suunnittelijoita ja rakentajia luomaan upeita projekteja ympäri maailmaa.

Lunawood lämpöpuun tuotanto alkoi vuonna 2002. Tällä hetkellä yritys työllistää yli 100 ammattilaista Suomessa ja tärkeimmissä vientimaissa. Tuotantolaitoksemme sijaitsevat lisalmessa, Kasikisissa ja Joensuussa ja yrityksemme pääkonttori on Lahdessa. Vuonna 2019 Oy Lunawood Ltd:n liikevaihto oli 49 milj. €.

Sertifioitua laatua:



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 ennakkoilmoitusta.