



LUNAWOOD

— 20 YEARS —

Matias Laaksonen
Design and Marketing Specialist



VISIO JA MISSIO

Rakastamme metsää sekä sen vapautta ja kiistämätöntä voimaa. Jokainen tuotteemme on pala uusiutuvaa pohjoismaista luontoa ja vuosien ammattitaidon tulos.

VISIO

Visiomme inspiroi meitä olemaan ekologisten puuratkaisujen globaali markkinajohtaja ja edelläkävijä.

MISSIO

Missiomme on luoda uudelleen yhteys luonnon ja urbaanin ihmisen välille. Tuotteidemme avulla tuomme metsän rauhoittavan vaikutuksen lähelle modernia elinympäristöä kaikkialla maailmassa.

LUNAWOOD

Oy Lunawood Ltd on lämpökäsitellyn puun innovatiivinen edelläkävijä ja ThermoWood® maailmanlaajuinen markkinajohtaja.



LIKEVAIHTO 2020

56 M€



TUOTANTOKAPASITEETTI/VUOSI

155 000 m3 LÄMPÖPUUTA



ASIAKKAITA YLI

60 MAASSA



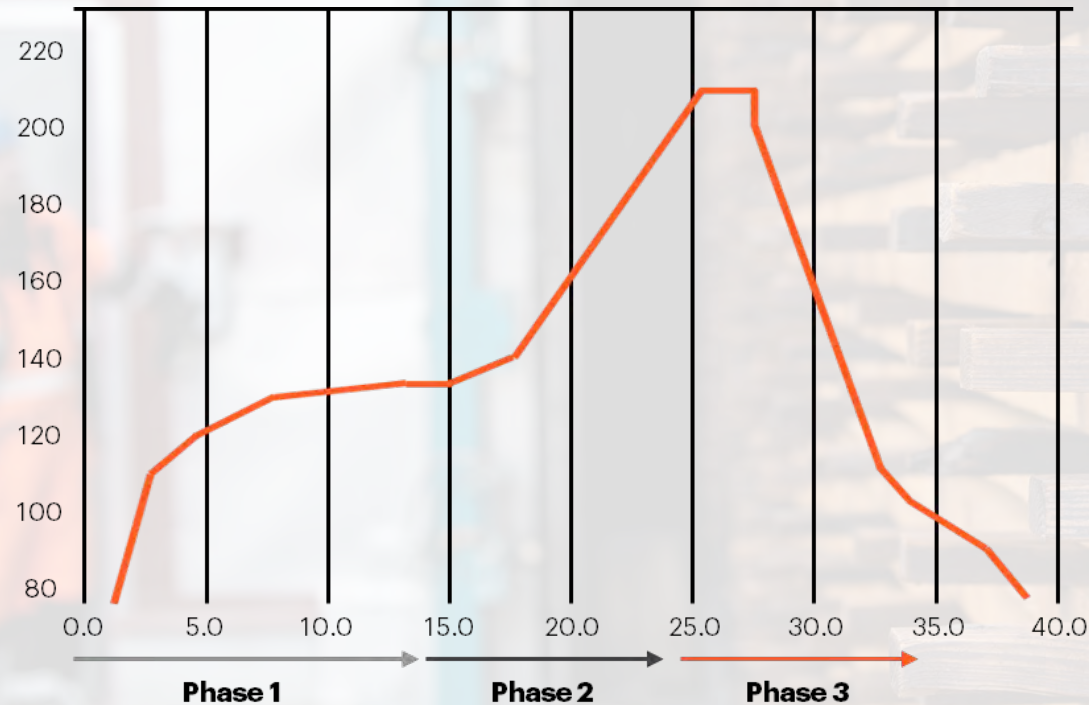
HENKILÖSTÖ

125 IHMISTÄ

LUNAWOOD LÄMPÖPUU®

Lunawood on ensiluokkainen ja laadukas puumateriaali monipuolisiin käyttötarkoituksiin sekä ulko- että sisäpinnoilla kaikissa ilmasto-olosuhteissa. Tuotteemme mahdollistavat puunkäytön innovatiivisella sekä luonnollisella tavalla.

LÄMPÖKÄSITTELYPROSESSI



Vaihe 1: Hidas lämpötilan nosto

- Raaka-aineet kuivatetaan kosteudeltaan lähes nollaan
- Kontrolloitu lämpötilan nosto 190 - 212 °C
- Höyry estää halkeilua ja puun syttymistä

Vaihe 2: Lämpökäsittely

- Kemialliset ja fyysiset muutokset puun rakenteessa hemiselluloosan hajoamisen myötä.

Vaihe 3: Hidas jäähdytys ja kosteudensäätö

- Lämpötilan laskeminen vesisumutusjärjestelmän avulla
- Kosteudensäätö 4-7 %:n tasolle

LÄMPÖPUUN ERINOMAISET TUOTEOMINAISUUDET



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



LAHON- JA SÄÄNKESTÄVÄ

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



PUHDAS LUONNON- MATERIAALI

Lunawood-lämpöpuu on luonnollisin menetelmin valmistettu, myrkytön puumateriaali



HYVÄ LÄMMÖN- ERISTYSKYKY

Lämpöpuun lämmönjohtavuus on pienempi verrattuna käsittelemättömään havupuuhun



PIHKATON

Lämpökäsittelyssä pihka poistuu kokonaan puuaineksesta



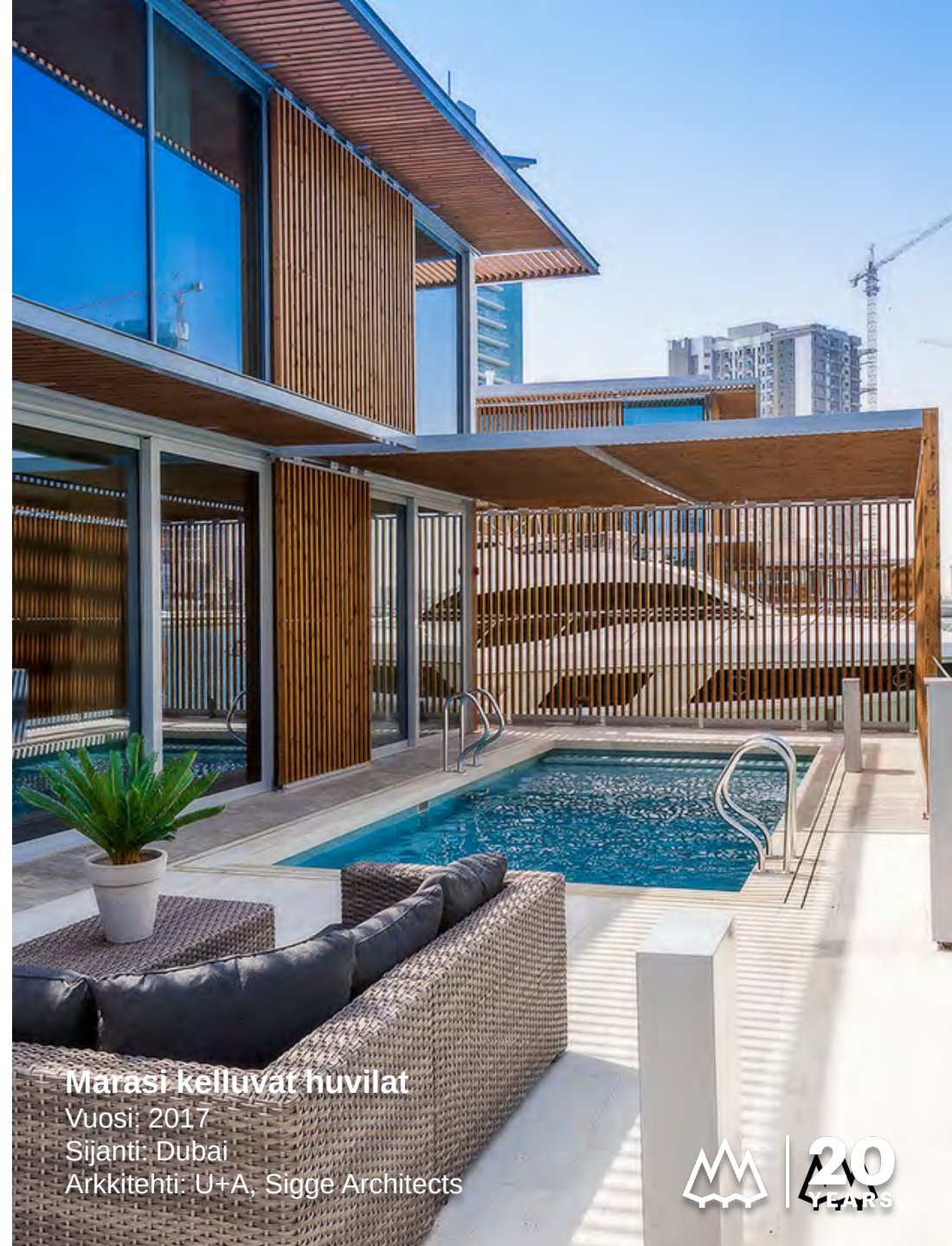
UUSIUTUVASTA METSÄSTÄ

Raaka-aineemme tulee sertifioidusta ja uusiutuvasta skandinaavisesta metsästä



MIELLYTTÄVÄT OMINAISUUDET

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



Marasi kelluvat huvilat

Vuosi: 2017

Sijanti: Dubai

Arkkittehti: U+A, Sigge Architects



LÄMPÖPUUN KÄYTTÖKOHTEET

Lämpöpuun erinomaisten ominaisuuksien ansiosta sitä voidaan käyttää sekä sisä- että ulkotiloissa kaikissa ilmasto-olosuhteissa.



ULKOVERHOUS



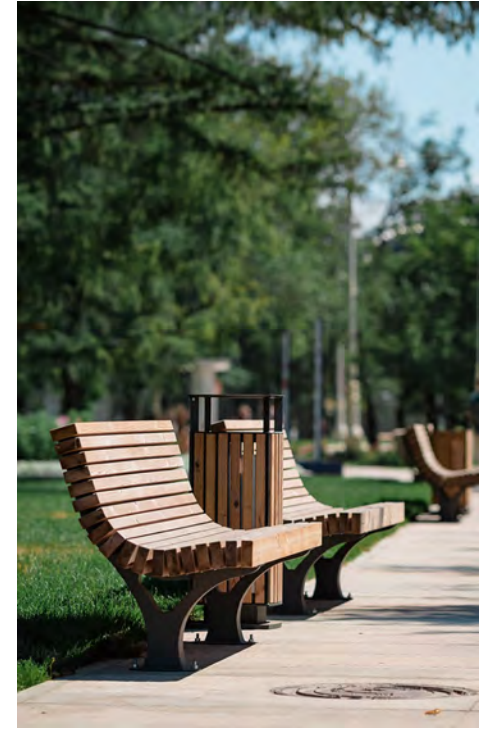
SISÄVERHOUS



TERASSIT



LÄMPÖPUU-
KOMPOSIITTI



TEOLLISET
KÄYTTÖKOHTEET



Green Good
Design Award 2021

TERASSIT JA PIHARAKENTAMINEN

PROJECT Ö

Tuote: Luna Panel System -tuoteperhe

Vuosi: 2019

Sijanti: Suomi

Arkkitehti: Aleksi Hautamäki



20
YEARS



Duplio

Vuosi: 2020

Sijanti: Suomi

Arkkitehti: SAIKA Design



20
YEARS



Duplio

Vuosi: 2020

Sijainti: Suomi

Arkkitehti: SAIKA Design



20
YEARS



Yksityiskoti

Vuosi: 2020

Sijanti: Suomi



20
YEARS



Yksityiskoti

Vuosi: 2020

Sijanti: Suomi



20
YEARS



Hotelli Gustavelund

Vuosi: 2019

Sijanti: Suomi



20
YEARS



HONKA HUOMEN

Vuosi: 2020

Sijanti: Suomi

Arkkitehti: Honkatalot



20
YEARS



LIFEGUARD STATION

Vuosi: 2016
Sijainti: Lietuva
Arkkitehti: DO ARCHITECTS



20
YEARS



SEPTEMBER FOREST NANJING

Vuosi: 2017

Sijanti: Kiina

Arkkitehti: Beijing Sunshine Landscape Co.,Ltd



20
YEARS



LAHOFER WINERY

Arkkitehti: Chybik + Kristof Architects & Urban Designers

Kuva: Alexandra Timpau, Alex Shoots Buildings

Tsekki



20
YEARS



YKSITYISKOTI

Tuote: Luonnollisesti harmaantunut Lunawood terassi

Vuosi: 2020

Sijainti: Etelä-Afrikka

Arkkitehti: Starkey Architects



20
YEARS



TALO AITO

Vuosi: 2019

Sijanti: Suomi

Arkkitehti: Honkatalot



TALO AITO

Kuvattu: 2020

Sijanti: Suomi

Arkkitehti: Honkatalot



TALO BUNKKERI

Vuosi: 2020

Sijanti: Suomi



YKSITYINEN MÖKKI

Vuosi: 2020

Sijanti: Suomi



MALSKI

Vuosi: 2020

Sijanti: Suomi

Arkkitehti: Arkkitehtitoimisto Rosberg Ikävalko Oy





LUNAWOOD

LUNAWOOD LÄMPÖPUUKOMPOSIITTI TWPC

Lunawood lämpöpuukomposiitti on korkealaatuinen ja näyttävä komposiittituote.

AINOA KOTIMAINEN JA PUUPOHJAINEN

Markkinoiden ainoa Suomessa suunniteltu ja valmistettu komposiittilauta. Aidosti puupohjainen, sillä tuotteemme sisältää 65% lämpöpuukuitua.

ERINOMAISET TUOTEOMINAISUUDET

Korkean lämpöpuukuitupitoisuutensa ansiosta markkinoiden mittapysyvin komposiitti. Myrkytön, ei tikkuunnu, ei vääntyile tai halkeile.

KESTÄVÄ JA TYYYLIKÄS

Neljä eri maanläheistä sävyvaihtoehtoa sekä jokaisessa laudassa kaksi eri käyttöpuolta. Viimeistely lopputulos saadaan aikaan piilokiinnityksellä ja lisätarvikkeilla



65%

LÄMPÖPUUTA



20%

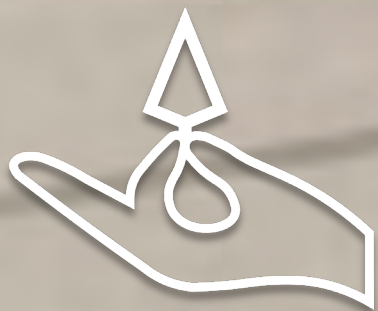
Fortum

CIRCO®

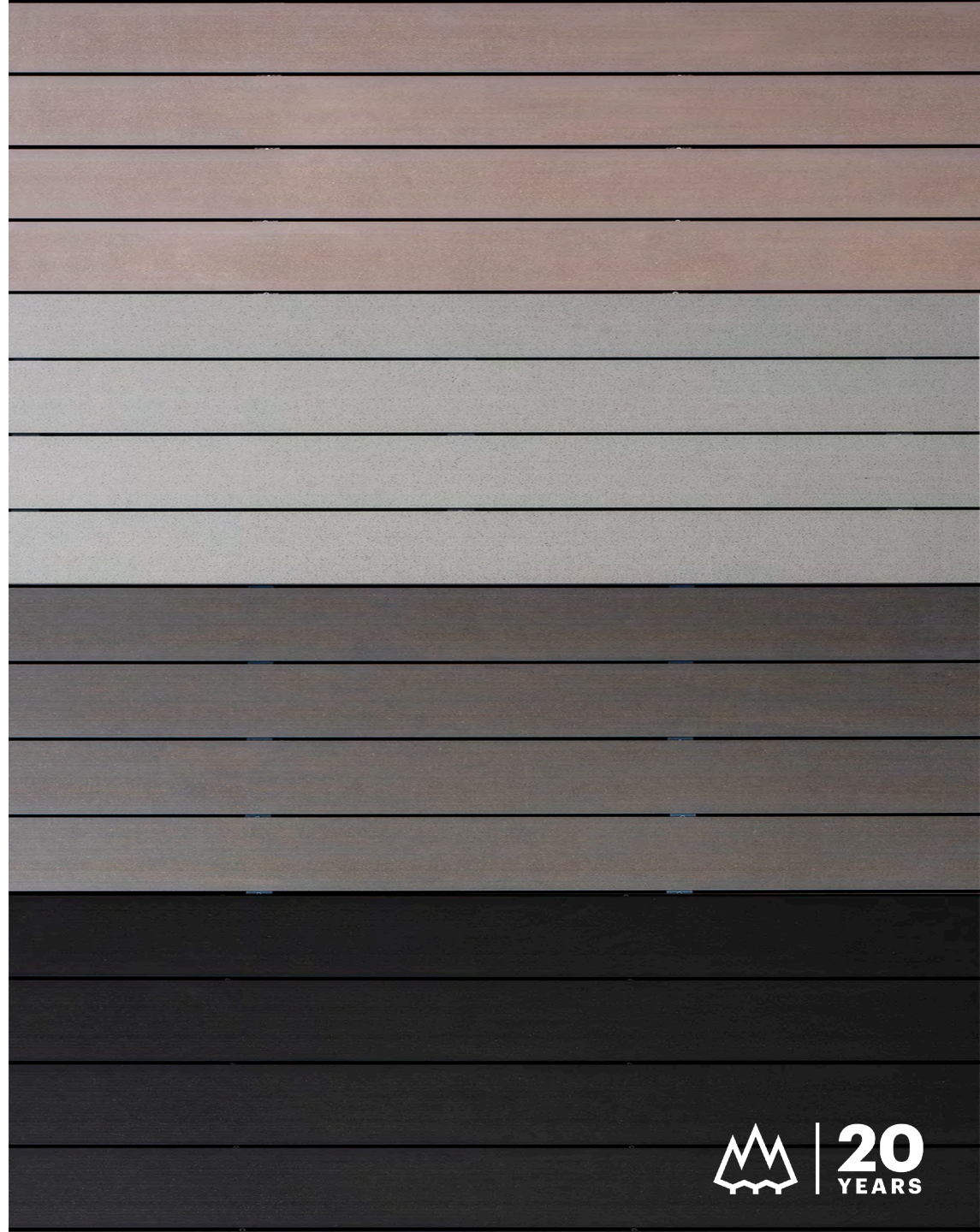
Recycled plastics



20
YEARS













DESIGN TOOLS

3D BIM Objektit (ArchiCAD & Revit) IFC-mallit ja renderöintikuvat

lunawood.com

Download BIM-objects

LUNAWOOD REVIT



LUNAWOOD OBJECTS ARCHICAD



Download IFC-models

LUNAWOOD CLADDING IFC



LUNAWOOD BATTENS IFC



LUNAWOOD DECKING IFC



LUNAWOOD CEILING IFC



ALL IFC-MODELS



RENDERING IMAGES

Lunawood Rendering Images are standard photo files ready to be used in any image editing program to create realistic visualization. In Rendering Images you can found a large selection of sustainable Lunawood Thermowood, both for indoor and outdoor use.

CLADDINGS	INTERIOR PANELLING	BATTENS	DECKING
Luna UTV 19×92	Luna Panel System 19×117	Luna SHP 42×42	Luna Deck 2 Profix 2 26×92
Luna UTV 19×117	Luna TGV 17×188 Brushed	Luna SHP 42×68	Luna Deck 2 Profix 2 26×117
Luna UTV 19×140	Luna TGV 19×140	Luna SHP 42×92	Luna Deck 2 Profix 2 26×140
Luna UTS 19×117	Luna Triple Shadow 32×140	Luna SHP 42×140	
Luna Triple Shadow 32×140		Luna SHP 40×185	
Luna Pro Coated UTV 20×142 Hidden Nailing Brushed Black			
Luna Panel System 19×117			

Download Rendering Images

ALL RENDERING IMAGES



FORUM BRAGA

Vuosi: 2018

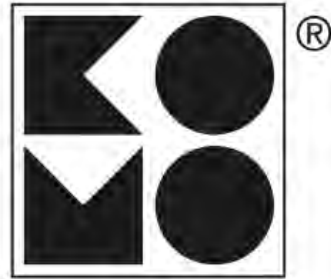
Sijanti: Portugal

Arkkitehti: Barbosa and guimarães architects



20
YEARS

CERTIFICATES TO GUARANTEE THE QUALITY





LUNAWOOD

— 20 YEARS —

SEURAA MEITÄ SOSIAALISESSA MEDIASSA



> TILAA UUTISKIRJE OSOITTEESSA [LUNAWOOD.COM](https://lunawood.com)



Love for the Forest