



Lunawood ThermoWood®


LUNAWOOD



Severský Lunawood ThermoWood®

Produkty Lunawood umožňují inovativní a dlouhodobé použití dřeva na všech dekorativních površích. Jsou známé svou rozměrovou stabilitou, odolností a udržitelností. Produkty Lunawood nevyžadují povrchovou úpravu, což z nich dělá ekologickou volbu během celého životního cyklu produktů. Kdekoli se produkty Lunawood Thermowood používají, tam přináší severský luxus a pocit přirozenosti.

Produkty Lunawood Thermowood jsou tepelně upravovány pouze za použití přírodních metod využívající teplo a vodní páru – nepoužívají se žádné chemikálie. Naše suroviny, severská borovice a smrk pochází z blízkých a dobře obhospodávaných severských lesů. Používáme patentovaný a třetí stranou auditovaný tepelný proces modifikace s přísným procesem kontroly kvality, aby byla zajištěna dlouhá životnost materiálu Lunawood. Naše produkty jsou navrženy a vyrobeny ve Finsku, ve firmě s více než 20 lety profesionálních zkušeností.

Lunawood nabízí široký výběr profilů na pero a drážku pro použití na fasádách, latě pro dekorativní dřevěné konstrukce a povrchy a terasové desky se skrytým upevňovacím systémem.



Rozměrová stabilita

Rozměrová stabilita je znatelně zvýšena. Produkty Lunawood mění své rozměry daleko méně, než neupravené dřevo.



Údržba materiálu

Lunawood nevyžaduje povrchovou úpravu v žádném klimatu. Pokud je povrch bez úpravy, postupem času získá krásnou stříbřitou barvu.



Pro jakékoliv klima

Funkčnost je prověřena i v těch nejnáročnějších podmínkách. Materiál téměř nereaguje na změny vlhkosti.



Zdraví

Dekoratивní materiály Lunawood zvyšují fyzickou i psychickou pohodu. Fyziologický a psychologický vliv dřeva na lidi je nezpochybnitelný.



Certifikovaná kvalita

Výroba materiálu je netoxická a patentovaná, produkty nesou ochrannou známku ThermoWood®. Kvalita výroby je kontrolována nepřetržitě externími auditory, a tak je zajištěna dlouhá životnost materiálu.



Příjemné vlastnosti

Potěcha pro všechny smysly: příjemný na dotek; vůně materiálu i jeho vzhled jsou sofistikované a přírodní.



Celkově udržitelný

Využívá certifikované skandinávské řezivo, které pochází z blízkých lesů. Materiál Lunawood působí jako úložiště CO₂ a je 100 % recyklovatelný.



Přírodní materiál

Jedná se o přírodní produkt bez chemie. Z materiálu se v interiéru nikdy nebudou uvolňovat škodlivé látky, ani nebude ronit pryskyřici (ani při vysokých teplotách).



Severský

Navrženo a vyrobeno ve Finsku. Severský přístup má přesah jak do architektury, tak do byznysu.



■ Projekt Ö, Finsko, od Aleksi Hautamäki

Stvořeno pro náročné použití

Odolnost vůči povětrnostním vlivům, rozměrová stabilita a krásný vzhled produktů Lunawood z nich činí perfektní volbu pro fasády, interiéry i terasy za všech klimatických podmínek. Co je skutečně unikátní na produktech Lunawood Thermowood je jejich vhodnost pro venkovní i vnitřní použití. Stejně produkty je tedy možné používat v interiéru i exteriéru.

Materiál Lunawood je netoxický a použití produktů Lunawood je naprosto bezpečné. Produkty Lunawood nevyžadují povrchové úpravy ani v těch nejnáročnějších klimatických podmínkách. Díky tomu jsou produkty Lunawood skutečně udržitelnou volbou pro dekorativní povrchy po celý životní cyklus tohoto materiálu.

Potěšení pro všechny smysly

Krásný a hnědě tónovaný materiál Lunawood, přivádí svým jedinečným vzhledem přírodu do městských prostor. Lunawood Thermowood pochází ze severské borovice a smrku s větvemi, které krásně vytváří kulaté a motýlovité suky a jedinečný vzhled. Hoblované výrobky Lunawood mají hedvábně hladký povrch. Vzhled a vůně Lunawood Thermowood je sofistikovaná a přirozená. Pórovitý dřevěný povrch neodráží zvuk stejným způsobem jako tvrdé a umělé materiály.

Přirozené šednutí materiálu Lunawood

Díky tepelné úpravě získává materiál Lunawood výraznou, jednotnou hnědou barvu. Materiál Lunawood však bude v exteriéru, stejně jako jakékoliv jiné neošetřené dřevo, postupně šednout v důsledku vlivu počasí. Konečný odstín šedé se liší závislosti na UV záření a klimatu a je od čistě stříbrně šedé až po pestřejší odstíny. Proces šednutí může trvat roky, ale konečný výsledek stojí za to. Šednutí neovlivňuje dobré technické vlastnosti výrobku, pokud jsou výrobky instalovány podle oficiálních pokynů pro montáž. Zešednuté materiály Lunawood dodávají venkovním aplikacím atraktivní a přirozený vzhled.

■ Casa A, Portugalsko, od studia REMA Architekti



Udržitelnost – pravdivý příběh

Udržitelnost je základem všech aktivit společnosti Lunawood, od nákupu suroviny, přes 100% přírodní výrobu produktů Thermowood až po produkty s dlouhým životním cyklem. To vše je možné díky společensky odpovědné firemní kultuře s důrazem na bezpečnost.

Certifikace spotřebitelského řetězce společnosti Lunawood poskytuje nezávisle ověřené ujištění, že náš certifikovaný materiál pochází z lesů, které jsou udržitelně obhospodařované. Naprostá většina materiálu pochází z lesů s PEFC certifikací. Pouze ve Finsku se těží maximálně 75 % ročního přírůstku lesa a vždy, když se pokácí jeden strom, čtyři nové stromy jsou vysazeny.

Naše produkty s ochrannou známkou ThermoWood® jsou vyráběny pomocí patentovaného a každoročně kontrolovaného procesu pod dohledem nezávislé třetí strany. Proces tepelné úpravy bez použití chemie dělá z Thermowoodu skutečně udržitelnou, odolnou, stabilní a přirozenou alternativu k tropickému tvrdému dřevu na dekorativních površích ve všech klimatických podmínkách.



Z obnovitelných severských lesů

Naše surovina pochází z obnovitelných a PEFC certifikovaných severských lesů, které se nachází v blízkosti našich výrobních závodů ve Finsku.



Bez chemie

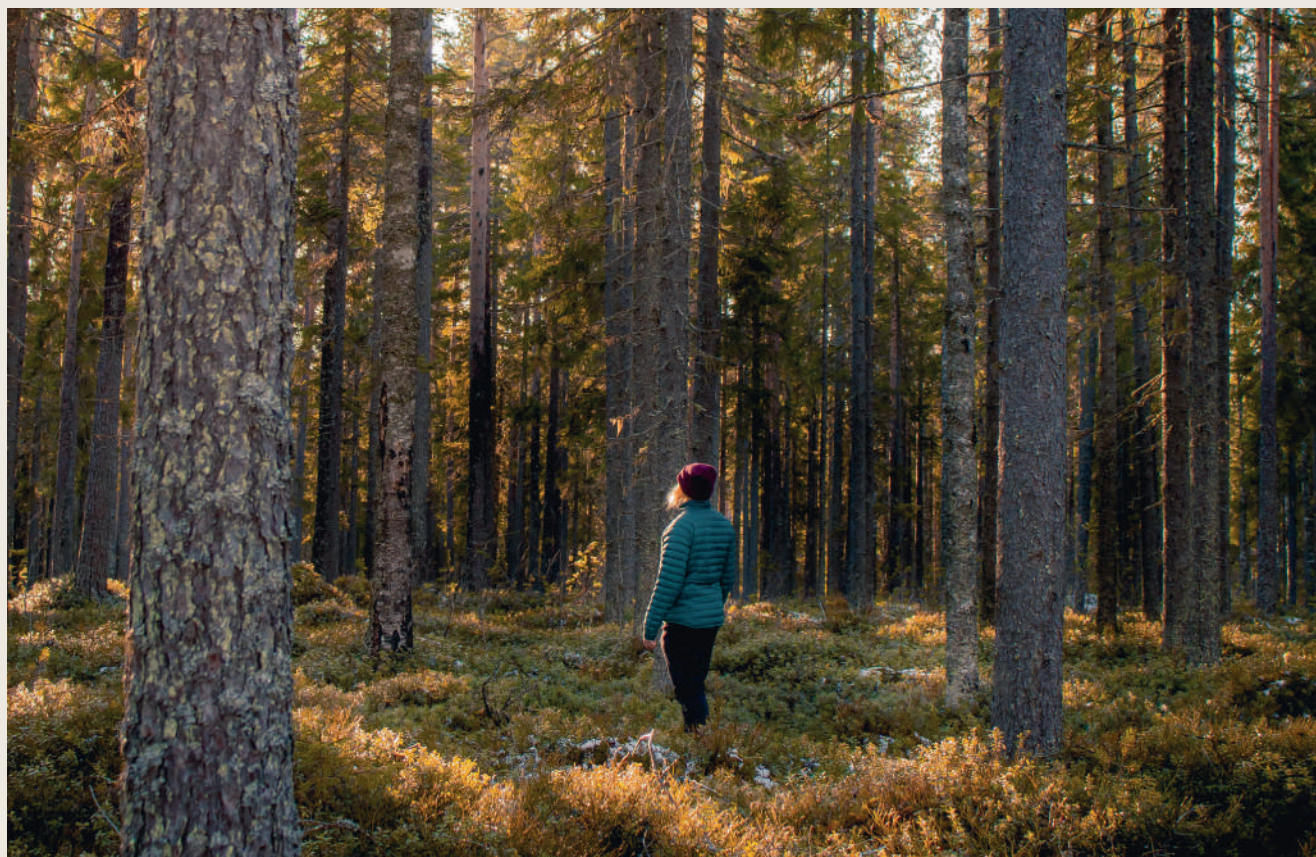
Náš patentovaný proces výroby Thermowood a veškeré výrobky jsou bez jakýchkoliv chemikálií (používá se pouze vodní pára a teplo).



Dlouhodobé úložiště CO²

Jeden m³ materiálu Lunawood váže pětikrát více emisí CO², než vzniká při jeho výrobě.

Naše produkty s ochrannou známkou ThermoWood® jsou vyráběny pomocí patentované technologie, která podléhá každoročnímu auditu od nezávislé třetí strany.





Kolekce Lunawood

Obklady Lunawood

S produkty Lunawood na pero a drážku je možné vytvořit krásné dřevěné povrchy, instalované vertikálně nebo horizontálně. Náš široký sortiment zahrnuje palubky s ostrými hranami a další tradiční profily. Nové kartáčované, extra široké smrkové palubky poskytují rustikálnější vzhled pro fasády a interiéry.

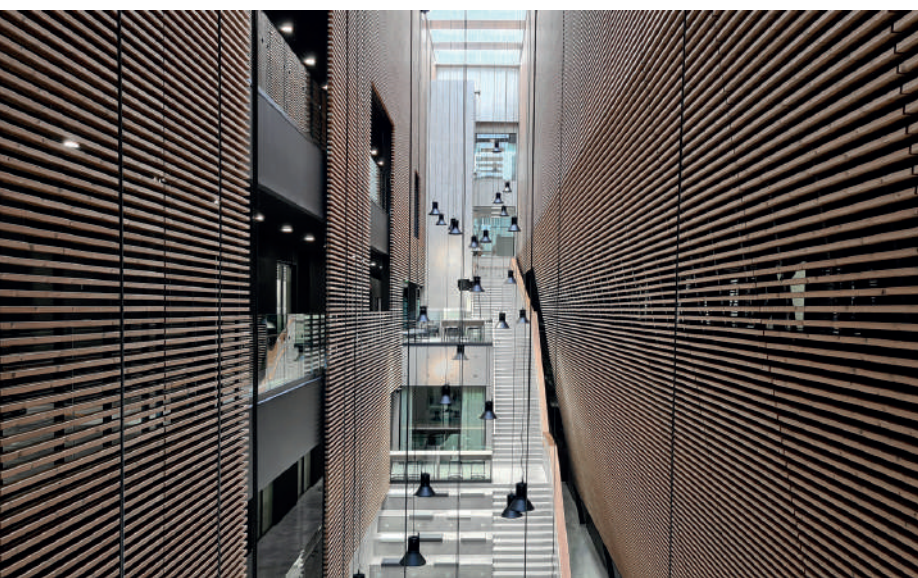


■ Dům RV, Portugalsko, tvůrci Marta Rocha a Fabien Vacelet, Foto: Tiago Casanova

■ Talo Sensu, Finsko, od Esmeraldy Ståhlberg, Arkkitehtitoimisto Eark Oy

3D produkty Lunawood

Lunawood nabízí kolekci moderních 3D profilů pro vytvoření fascinujících textur pro všechny dekorativní povrchy. Díky profilu na pero a drážku se 3D produkty snadno a rychle montují. Nejznámější 3D produkt od Lunawoodu je Luna Triple 32 x 140 mm, který také vyhrál architektonickou cenu v kategorii „udržitelné produkty“.



Prkna a hranoly Lunawood

Hoblované prkna a hranoly Lunawood jsou nejuniverzálnějším produktem z Thermowoodu pro fasády, interiéry, krajinotvorbu a další dekorativní venkovní konstrukce. Kombinací profilů různých velikostí vznikají jedinečné a moderní dřevěné povrchy. Díky rozměrové stabilitě a lehkosti produktů Lunawood lze latě Lunawood použít také v mobilních slunolamech.

■ Aurum, Finsko, od Aihio Arkkitehdit, Foto: Wellu Hämäläinen

Designové nástroje pro profesionály

Vlastnosti a udržitelná forma produktů Lunawood inspirované architekty, designéry a staviteli k tvorbě všestranných projektů po celém světě, což činí design inovativnější a udržitelnější než kdy jindy. Pro nás je důležité podporovat a inspirovat profesionály tak, aby ve své práci co nejvíce uspěli.

Nabízíme bezplatné nástroje pro digitální design, vzorky a vzorkovnice pro jednodušší výběr a používání produktů Lunawood.

Designové nástroje Lunawood pomáhají usnadnit výběr správného produktu a jsou k dispozici zdarma na webu lunawood.com



Digitální nástroje pro design

S našimi nástroji pro digitální design můžete přizpůsobit produkty Lunawood svému vlastnímu designu. Lunawood BIM-objekty jsou k dispozici ke stažení v ArchiCADu a Revitu. Modely Lunawood IFC jsou bez platformy. Naše digitální knihovna také obsahuje vysoce kvalitní materiálové obrázky ve formátu jpg.



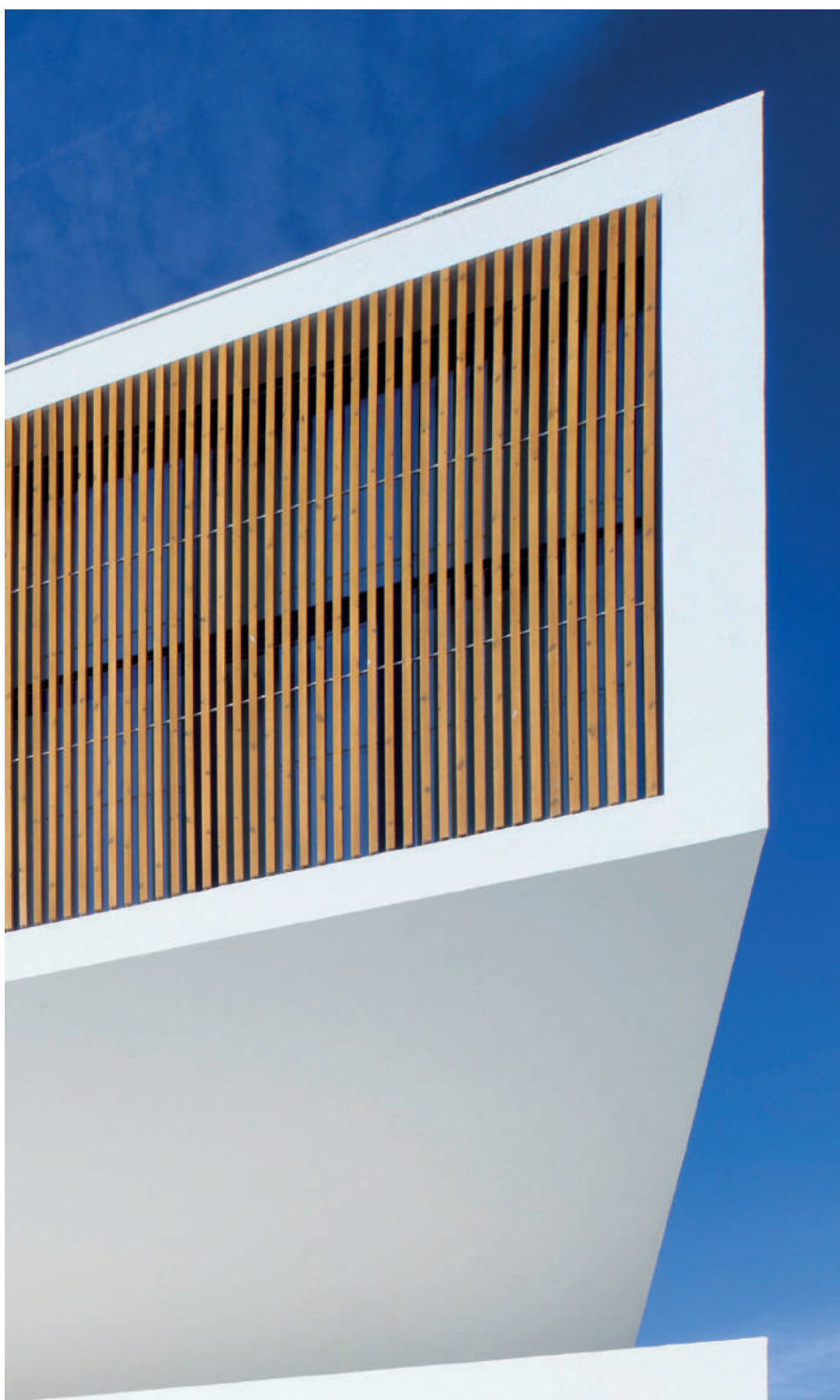
Vizualizér Lunawood

Vizualizér Lunawood poskytuje snadný způsob, jak vyzkoušet různé produkty online a získat potvrzení výběru produktu. Prostřednictvím vysoce kvalitních 3D vizualizací můžete vidět, jak profil vypadá na větší ploše po instalaci a po přirozeném zvětrávání.



Vzorky

Lunawood je produkt, který okouzlí všechny smysly. S pomocí našich vzorků, je možné zažít produkt se všemi jeho okouzlujícími aspekty. Objednejte si vzorky zdarma prostřednictvím našeho Webu.





■ Casa A, Portugalsko, tvůrci REM'A arquitectos, Foto: Ivo Tavares

Spojení přírody s lidmi z měst

Lunawood je průkopníkem a světovým lídrem na trhu dekorativního dřeva. Milujeme les, jeho nespoutanou svobodu a jeho nesrovnatelnou sílu. Naším posláním je znovu propojit přírodu s lidmi v městském prostředí. Zklidňující efekt lesa zpřístupňujeme všem.

Naše výrobní závody ve Finsku přeměňují ty nejlepší severské borovice a smrky v krásné tepelně modifikované dřevo s dlouhou životností. Je to ideální základ a dokonalý materiál pro ekologický a zdravý způsob navrhování, stavby a bydlení.

Firma Lunawood byla založena v roce 2001. Dnes zaměstnáváme 140 profesionálů ve Finsku, v našich výrobních závodech v Iisalmi, Kaskinen a Joensuu, stejně jako v naší centrále v Lahti a v hlavních exportních trzích. Náš obrat v roce 2021 činil 75 milionů EUR.



Oficiální distributor ČR:

PROKOM CZ s.r.o.

Pekařská 1641/79b

747 05 Opava

+420 721 243 341

drevo@prokom.cz

www.prokom.cz

Oficiální distributor SR:

PROKOM SR s.r.o.

Galvaniho 2/a

821 04 Bratislava

+421 911 554 666

prokom@prokom-sr.sk

www.prokom-sr.sk


LUNAWOOD

lunawood.com