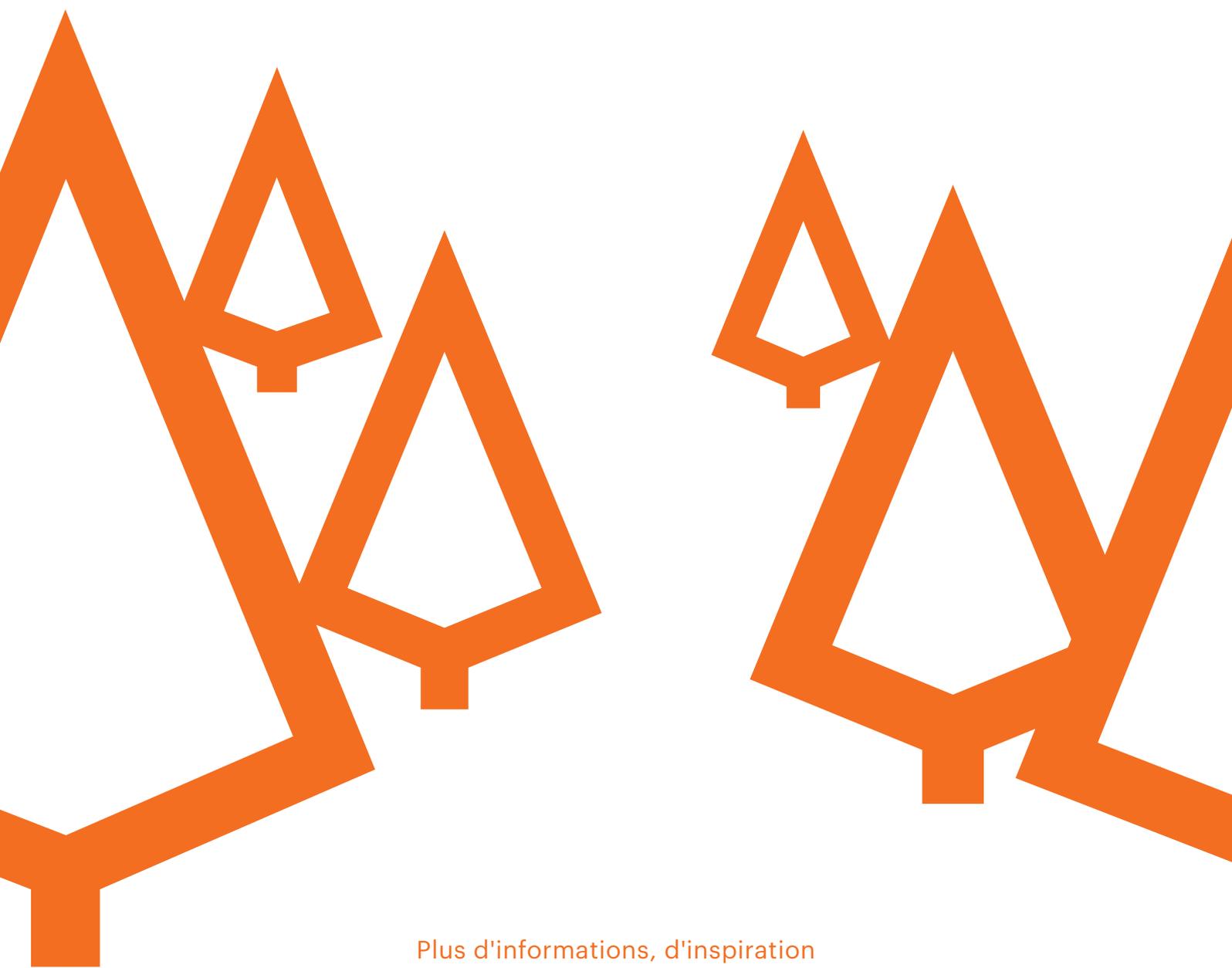




LUNAWOOD

Catalogue produits



Plus d'informations, d'inspiration
et instructions d'installation

LUNAWOOD.COM



Film House Pasaka, Lithuania.
Architecte: Audrius Ambrasas Architects.
Photo Joana Suslavičiūtė

BOIS DE QUALITÉ LUNAWOOD THERMOWOOD®

Lunawood est un matériau en bois de qualité pour applications extérieures et intérieures polyvalentes, dans n'importe quelle condition climatique. Nos produits offrent la possibilité aux architectes et designers d'utiliser le bois de manière innovante et naturelle.

La qualité de nos produits débute par la sélection des meilleurs **Pins et épicéas nordiques éco-certifiés**, que nous modifions pour produire le Thermowood Lunawood, un bois amélioré reconnu pour son aspect superbe, sa grande durabilité et sa longue durée de vie. Nos bois sont sélectionnés avec le plus grand soin et seules sont utilisées les billes dont les noeuds sont sains afin de garantir la grande qualité de nos produits finis – disponibles en bois rabotés et en bois sciés.

Le **procédé de traitement thermique** de Lunawood respecte les propriétés naturelles du bois. La matière première est uniquement traitée par la vapeur d'eau et la chaleur, sans ajout de produit chimique.

POUR LES APPLICATIONS EXIGEANTES

Le traitement thermique améliore les performances du bois, élargissant ainsi le spectre des utilisations possibles.



STABILITÉ DIMENSIONNELLE

Conserve mieux sa forme que le bois non traité, ce qui en fait le choix idéal pour les applications exigeantes



TOUS TYPES DE CLIMATS

Utilisation possible en intérieur et en extérieur dans n'importe quelle condition climatique



SANS RÉSINE

La résine est retirée au cours du procédé de traitement thermique



NON TOXIQUE

Matériau entièrement naturel et non toxique



ISOLATION THERMIQUE

Moins de transmission de chaleur que le bois non traité



RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES

Durable et résistant aux intempéries, Lunawood Thermo-D a une durabilité de type Classe 2



INDUSTRIE FORESTIÈRE DURABLE

Matière première issue de forêts nordiques durables et certifiées



QUALITÉ CERTIFIÉE

Produit de marque fabriqué selon un procédé breveté audité chaque année

Consultez les fiches techniques Lunawood pour plus d'informations techniques LUNAWOOD.COM

DES PROPRIÉTÉS INCROYABLES AU TOUCHER

Le toucher, l'aspect visuel et l'odeur de Lunawood Thermowood sont à la fois travaillés et naturels. Un design intérieur composé de façon nuancée et des tons naturels et chaleureux mettent nos sens en émoi, laissant une impression durable.

SOYEUX ET AUTHENTIQUE

La surface de Lunawood Thermowood est soyeuse. L'aspect authentique provient des nœuds et des fissures qui lui confèrent une incroyable finition rustique et naturelle.

VIVANT ET ORGANIQUE

Avec ses magnifiques tons bruns et son chatoiement unique, Lunawood Thermowood amène la nature dans l'espace urbain. Les lattes et planches aux textures de surface polyvalentes, et les nœuds ronds ou en forme de papillons procurent une sensation organique.

L'ODEUR VÉRITABLE DE LA NATURE

Non toxique et sans résine, Lunawood Thermowood a le parfum frais et subtil du bois, qui transporte immédiatement votre espace de vie au cœur des forêts nordiques.

UN AGRÉABLE PAYSAGE SONORE

La surface poreuse du bois ne réfléchit pas les sons comme les matières artificielles rigides. Lunawood Thermowood crée à la fois des surfaces visuellement éclatantes et acoustiquement fonctionnelles.



Textures naturelles et vives des pins et épicéas nordiques



Duplio Tynell, Finlande.
Designer: Sanna Piitulainen



Zilant Cave.
Khaziakhmetova and Khakimova
Lunawood Urban Challenge

OUTILS DE CONCEPTION LUNAWOOD

Les outils de conception Lunawood proposent des images de rendu et des objets BIM en 3D aux architectes et designers pour les produits en bois nordique thermo-modifié de Lunawood.

Ces outils de conception permettent de rationaliser votre travail de design : vous disposez ainsi des dernières informations sur le produit, ce qui vous permet de consacrer davantage de temps au design créatif.

Les outils de conception Lunawood sont gratuits pour les architectes, designers et étudiants du monde entier.



Consulter les outils de conception
lunawood.com/design-tools
pour télécharger les produits

FAÇADE



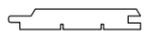
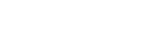
BARDAGES

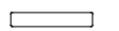
Lunawood est un choix fiable pour les bardages extérieurs grâce à la stabilité dimensionnelle, la durabilité et l'aspect esthétique améliorés de Thermowood. Les bardages Lunawood sans traitement de surface ont une durée de vie prévisionnelle de 30 ans. Les bardages Lunawood Thermowood sont des profilés à rainures et languettes et bords droits ou arrondis, qui créent des effets d'ombres attrayants. Les profilés sont fixés au moyen de vis visibles ou invisibles.



CLAIRE-VOIE

Les claire-voies Lunawood sont des produits polyvalents adaptés tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. En façade, elles permettent d'obtenir différentes profondeurs et des jeux d'ombres et de lumière. Utilisées en brise soleil, les claire-voies sont un moyen écologique de rafraîchir les bâtiments. Elles conviennent également à la construction de clôtures, de portails et de structures de terrasses sous les lames de la terrasse. En intérieur, Lunawood Thermowood apporte une touche naturelle aux plafonds, cloisons et espaces humides, comme les intérieurs de saunas et de spas.

PROFIL	m/m²	LONGUEUR (m)	PRODUIT	ESPÈCE
 Luna UTV 19x117	3D BIM RENDERING 9,35 m	3,0 / 3,6-5,1	19 x 117 UTV Thermo-D RW A	pin
 Luna UTV 19x140	3D BIM RENDERING 7,69 m	3,6-5,1	19 x 140 UTV Thermo-D RW A	pin
 Luna UTV 20x142 Hidden Nailing	8,26 m	3,6-5,1	20 x 142 UTV HN Thermo-D WW SAP A	épicéa
 Luna Pro Coated UTV 20x142 Hidden Nailing Brushed Black	RENDERING 8,26 m	3,6-5,1	20 x 142 UTV HN Brushed Thermo-D WW Black O202 SAP A	épicéa
 Luna Panel System 19x68	17,54 m	3,0-4,8	19 x 68 Panel System Thermo-D RW A	pin
 Luna Panel System 19x117	RAINÉ EN BOUT RENDERING 9,43 m	3,0 / 3,6-5,1	19 x 117 Panel System Thermo-D RW A	pin
 Luna Panel System 19x165	RAINÉ EN BOUT 5,75 m	3,6-5,4	19 x 165 Panel System Thermo-D RW A	pin
 Luna UTS 19x117	3D BIM RENDERING 9,35 m	3,0 / 3,6-5,1	19 x 117 UTS Thermo-D RW A	pin
 Luna UYLS 20x140	7,69 m	3,6-5,1	20 x 140 UYLS Thermo-D RW A	pin
 Luna TGV 19x140	RENDERING 7,69 m	3,6-5,1	19 x 140 TGV Thermo-D WW SAP A	épicéa
 Luna TGV 21x142 Fine Sawn	7,57 m	3,6-5,1	21 x 142 TGV Fine Sawn Thermo-D WW SAP A	épicéa
 Luna Triple Shadow 32x140	3D BIM RENDERING 7,57 m	3,6-5,4	32 x 140 Triple Shadow Thermo-D WW SAP A	épicéa
 Luna Dual Shadow 26x142	7,57 m	3,9-5,4	26 x 142 Dual Shadow Thermo-D WW SAP A	épicéa
 Luna Femma 26x142	7,46 m	3,9-5,4	26 x 142 Femma Thermo-D WW SAP A	épicéa

PROFIL	LONGUEUR (m)	PRODUIT	ESPÈCE
 Luna SHP 19x92	3,0 / 3,6-4,5	19 x 92 SHP Thermo-D RW A	pin
 Luna SHP 19x117	3,0 / 3,6-5,1	19 x 117 SHP Thermo-D RW A	pin
 Luna SHP 40x185	3D BIM RENDERING 3,0 / 3,6-5,4	40 x 185 SHP Thermo-D RW A	pin
 Luna SHP 42x42	3D BIM RENDERING 3,0 / 3,6-4,8	42 x 42 SHP Thermo-D RW A	pin
 Luna SHP 42x68	3D BIM RENDERING 3,0 / 3,6-4,2	42 x 68 SHP Thermo-D RW A	pin
 Luna SHP 42x92	3D BIM RENDERING 3,0 / 3,6-5,4	42 x 92 SHP Thermo-D RW A	pin
 Luna SHP 42x117	3,6-5,4	42 x 117 SHP Thermo-D RW A	pin
 Luna SHP 42x140	3D BIM RENDERING 3,6-5,4	42 x 140 SHP Thermo-D RW A	pin
 Luna Parallelogram SSS 20x92	3,0 / 3,6-4,5	20 x 92 SSS Thermo-D RW A	pin
 Luna Parallelogram SSS 26x68	3,0 / 3,6-4,8	26 x 68 SSS Thermo-D RW A	pin
 Luna Half Parallelogram HSS 28/42x42	3,0 / 3,6-4,8	35 x 42 HSS Thermo-D RW A	pin
 Luna Post 88x88	CONTRECOLLÉ 3,0 / 4,2	88 x 88 LunaPost Thermo-D RW A	pin
 Luna Post 140x140	CONTRECOLLÉ 3,0 / 4,2	140 x 140 LunaPost Thermo-D RW A	pin

INTÉRIEUR



Bedford Center Office, Afrique du Sud, Studio 121 Architects

SURFACES INTÉRIEURES

Lunawood offre un aspect esthétique harmonieux en utilisant les mêmes profilés à l'intérieur et à l'extérieur. Les espaces extérieurs et intérieurs communiquent ainsi en toute transparence. Un design intérieur composé de façon nuancée et des tons naturels et chaleureux mettent nos sens en émoi, laissant une impression durable. En jouant avec différentes largeurs des mêmes profilés, orientations et bords, vous créez une expérience de l'espace intemporelle qui éveille tous les sens. Le toucher, l'aspect visuel et l'odeur de Lunawood Thermowood sont à la fois travaillés et naturels.

ENAGEMENT EXTERIEUR



Malski Center, Finlande, Rosberg & Ikävalko Architects

TERRASSE

Propriétés isolantes améliorées, durabilité et surface lisse font de Lunawood un excellent choix pour les terrasses. Lunawood équilibre les variations de chaud et de froid, pour profiter de la terrasse pieds nus. Les clips de fixation invisibles PROFIX de Lunawood facilitent et accélèrent l'installation de la terrasse, avec un rendu élégant, sans vis visible.

PROFIL	m/m²	LONGUEUR (m)	PRODUIT	ESPÈCE
Luna TGV 17x188 BROSSÉ ET RAINÉ EN BOUT RENDERING	5,62 m	3,9 / 5,4	17 x 188 TGV Brushed T&G Thermo-S WW SAP A	épicéa
Luna STP 15x92	12,2 m	2,1 / 3,0 / 3,6-4,2	15 x 92 STP Thermo-D RW A	pin
	Luna Panel System 19x68 RAINÉ EN BOUT	17,54 m	19 x 68 Panel System T&G Thermo-D RW A	pin
	Luna Panel System 19x117 RAINÉ EN BOUT RENDERING	9,43 m	19 x 117 Panel System T&G Thermo-D RW A	pin
	Luna Panel System 19x165 RAINÉ EN BOUT	5,75 m	19 x 165 Panel System T&G Thermo-D RW A	pin
Luna Triple Shadow 32x140 3D BIM RENDERING	7,57 m	3,6-5,4	32 x 140 Triple Shadow Thermo-D WW SAP A	épicéa
Luna Femma 26x142	7,46 m	3,9-5,4	26 x 142 Femma Thermo-D WW SAP A	épicéa
Luna Dual Shadow 26x142	7,57 m	3,9-5,4	26 x 142 Dual Shadow Thermo-D WW SAP A	épicéa
Luna Aalto 32x142	7,46 m	3,6-5,1	32 x 142 Aalto Thermo-D RW A	pin
Luna SHP 42x42		3,0 / 3,6-4,8	42 x 42 SHP Thermo-D RW A	pin
Luna SHP 42x68 3D BIM		3,0 / 3,6-4,2	42 x 68 SHP Thermo-D RW A	pin
Luna SHP 42x92 3D BIM		3,0 / 3,6-5,4	42 x 92 SHP Thermo-D RW A	pin
Luna HLL/L 26x118 RAINÉ EN BOUT	9,34 m	3,0 / 3,6-5,1	26 x 118 HLL/L T&G Thermo-D RW A	pin

PROFIL	ESPACEMENT DES SOLIVES	m/m²	LONGUEUR (m)	PRODUIT	ESPÈCE
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	pin
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	pin
Luna SHP 26x140	450 mm	6,85 m (6 mm GAP)	3,6-5,1	26 x 140 SHP Thermo-D RW A	pin
Luna SHP 42x92 3D BIM RENDERING	600 mm	10,20 m (6mm GAP)	3,0 / 3,6-5,4	42 x 92 SHP Thermo-D RW A	pin
Luna SHP 42x140 3D BIM RENDERING	600 mm	6,85 m (6mm GAP)	3,6-5,4	42 x 140 SHP Thermo-D RW A	pin
	Luna SHP Profix 2 26x117	450 mm	8,13 m (6 mm GAP)	26 x 117 SHP PF2 Thermo-D RW A	pin
	Luna SHP Profix 2 26x140 3D BIM RENDERING	450 mm	6,85 m (6 mm GAP)	26 x 140 SHP PF2 Thermo-D RW A	pin
	Luna SHP Profix 2 26x140 *	450 mm	6,85 m (6 mm GAP)	26 x 140 SHP PF2 Thermo-D WW SAP A	épicéa
	Luna Deck 2 Profix 2 26x92 3D BIM RENDERING	450 mm	10,2 m (6 mm GAP)	26 x 92 LD2 PF2 Thermo-D RW A	pin
	Luna Deck 2 Profix 2 26x117 3D BIM RENDERING	450 mm	8,13 m (6 mm GAP)	26 x 117 LD2 PF2 Thermo-D RW A	pin
	Luna SHP Profix 3 40x140	600 mm	6,85 m (6 mm GAP)	40 x 140 SHP PF3 Thermo-D RW A	pin
	Luna SHP Profix 3 40x185	600 mm	5,24 m (6 mm GAP)	40 x 185 SHP PF3 Thermo-D RW A	pin
	Luna SHP Profix 3 32x166 *	600 mm	5,81 m (6mm GAP)	32 x 166 SHP PF3 Thermo-D WW SAP A	épicéa

*) Disponible aussi brossé

LUNAWOOD DECKING FIXINGS



Profix 2 Installation box

2,2 clips / m
100 pcs Profix 2
100 pcs des vis (4,2x45)
1 torx TX20



Profix 2

2,2 clips / m
200 pcs/box



Profix 2 Plus

2,2 clips / m
100 pcs/box



Profix 3

1,6 clips / m
50 pcs/box



Love for the Forest

Lunawood est la société pionnière et leader du marché international de Thermowood. Nous aimons la forêt, sa liberté sauvage et son incomparable force. Notre mission consiste à reconnecter les femmes et les hommes avec la nature dans leurs environnements urbains. Nous mettons l'effet apaisant de la forêt à la portée de tous.

Nos usines en Finlande transforment les meilleurs pins et épicéas nordiques en Thermowood, un magnifique matériau stable et durable. C'est l'élément de base idéal et le matériau parfait pour une conception, une construction et un mode de vie écologiques et sains.

Chaque produit Lunawood est un authentique morceau de la forêt nordique et le résultat de nombreuses années d'attention consacrées à la gestion durable. Non toxique, Thermowood est adapté à tous les climats et tous les types de temps. Il est stable dimensionnellement et sans résine. Ces propriétés uniques inspirent architectes et constructeurs pour créer des projets incroyables et polyvalents dans le monde entier.

La production de Lunawood a commencé en 2002. L'entreprise emploie actuellement 100 professionnels en Finlande, sur les sites de production d'Iisalmi, de Kaskinen et de Joensuu, au siège social et bureau de vente de Lahti, ainsi que sur les principaux marchés d'exportation. En 2019, Lunawood a réalisé un chiffre d'affaires de 49 millions EUR.

Qualité certifiée



LUNAWOOD.COM

Cette brochure est fournie à titre informatif uniquement. La responsabilité de Lunawood, ou de ses représentants, n'est en aucun cas engagée, bien que Lunawood ait déployé des efforts raisonnables pour vérifier l'exactitude de tout conseil, toute recommandation ou information. Lunawood se réserve le droit de modifier ses produits, les informations de ses produits et sa gamme de produits, sans préavis.