



THERMOWOOD®

PROTECTED BY NATURE



PROFIELEN | PROFILÉS | PATTERNS

V3 2024

LDCwood® ThermoWood® 4

Protected by Nature

Gecertificeerd / Certifié / Certified

ALKE 7

Ayous 8

Fraké 11

Ongeschaafd / Brut / Rough sawn 14

LAGOM 17

Grenen / Pin / Pine 18

Vuren / Épicéa / Spruce 21

Ongeschaafd / Brut / Rough sawn 23

SIANIQ 25

Es / Frêne / Ash 26

Populier / Peuplier / Poplar 29

Ongeschaafd / Brut / Rough sawn 30

Overzicht / Aperçu / Overview 32

Gevel / Bardage / Cladding 32

Outdoor / Extérieur / Outdoor 32

Intérieur / Intérieur / Interior 35

Terras / Planches de terrasse / Decking 36

Fire retardant treatment 38

Coating 39

Contact 40



LDCWOOD® THERMOWOOD®

LDCwood® biedt een oplossing voor elke behoefte met een breed assortiment aan houtsoorten en profielen. LDCwood® ThermoWood® kan onder vacuümdruk brandvertragend worden behandeld, voorvergrijsd, geolied, geborsteld en gelakt.

Ons lidmaatschap bij de International ThermoWood® Association garandeert de hoogste kwaliteit van thermisch gemodificeerd hout. Met hout uit duurzaam beheerde bossen houdt niets je tegen om voor LDCwood® ThermoWood® te kiezen.



Onderhoudsvriendelijk
Facile à entretenir
Easy to maintain



Hout uit duurzaam beheerde bossen
Bois de forêts gérées durablement
Wood from sustainable managed forests



Lange levensduur tot 25 jaar (EN 350-1)
Longue durée de vie jusqu'à 25 ans (EN 350-1)
Long lifespan up to 25 years (EN 350-1)



Gecertificeerde brandvertragende behandeling in eigen beheer
Traitement ignifuge interne certifié
Certified in-house fire retardant treatment

LDCwood® offre une solution pour chaque besoin en proposant une large gamme de types de bois et de modèles. LDCwood® ThermoWood® peut être traité avec un produit ignifuge par pression sous vide, prévieilli, huilé, brossé et verni.

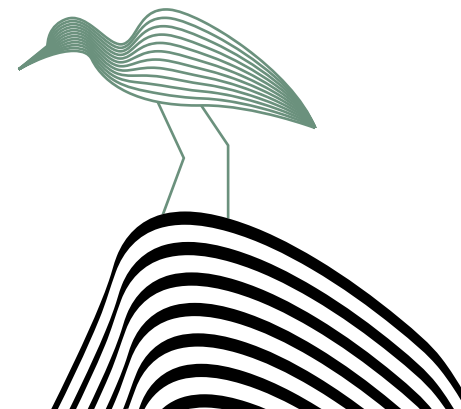
Notre adhésion à l'Association Internationale ThermoWood® garantit la plus haute qualité du bois réifié thermiquement. Notre bois provient de forêts gérées durablement. Dès lors, LDCwood® ThermoWood® est le choix qui s'impose, quelles que soient les quantités requises.

LDCwood® provides a solution for every need with a wide range of wood types and patterns. LDCwood® ThermoWood® can be treated with fire retardant under vacuum pressure, pre-aged, oiled, brushed and varnished.

Our membership in the International ThermoWood® Association guarantees the highest quality of thermally modified timber. With wood from sustainable managed forests there are no boundaries to choose LDCwood® ThermoWood®.



ThermoWood



PROTECTED BY NATURE

Onze filosofie

Als je LDCwood® ThermoWood® gebruikt, help je de natuur te beschermen. Je steunt duurzaam bosbeheer en kiest voor een bouw materiaal met een kleine ecologische voetafdruk. Meer nog: net zoals LDCwood® ThermoWood® de natuur beschermt, beschermt de natuur ons. Ongeacht de weersomstandigheden biedt LDCwood® ThermoWood® een langdurige bescherming tegen de elementen en staat het garant voor een ongelooftlijk hoge duurzaamheid. Je zou dus kunnen stellen dat de natuur onze manier van leven beschermt.

Notre philosophie

Lorsque vous utilisez des matériaux fournis par LDCwood®, vous contribuez à la protection de la nature. Vous soutenez en effet la gestion durable des forêts et vous choisissez un matériau de construction dont l'empreinte écologique est faible. Mais cela ne s'arrête pas là. Tout comme LDCwood® protège la nature, la nature nous protège. Quelles que soient les conditions météorologiques, LDCwood® ThermoWood® offre une protection à long terme contre les éléments et fait preuve d'une durabilité incroyablement élevée. C'est comme si la nature faisait office de bouclier protecteur de notre mode de vie.

Our philosophy

When you use LDCwood® ThermoWood®, you contribute to protecting nature. You are supporting sustainable forest management and choosing a building material with a low carbon footprint. But even more, just as LDCwood® ThermoWood® protects nature, nature protects us. Whatever the weather conditions, LDCwood® ThermoWood® offers long-term protection from the elements, and demonstrates incredibly high durability. As such, one could say that nature acts as a guardian for our way of life.





Gecertificeerd ThermoWood®

Ons lidmaatschap bij de International ThermoWood® Association (ITWA) garandeert de hoogste kwaliteit van thermisch gemodificeerd hout. Met hout uit duurzaam beheerde bossen houdt niets je tegen om voor LDCwood® ThermoWood® te kiezen.

Alle producten van LDCwood® zijn FSC®, PEFC of OLB gecertificeerd.

ThermoWood® certifié

Notre adhésion à l'Association Internationale ThermoWood® (ITWA) garantit la plus haute qualité du bois rétifé thermiquement. Notre bois provient de forêts gérées durablement. Dès lors, LDCwood® ThermoWood® est le choix qui s'impose, quelles que soient les quantités requises.

Tous les produits LDCwood® sont certifiés FSC®, PEFC ou OLB.

Certified ThermoWood®

Our membership in the International ThermoWood® Association (ITWA) guarantees the highest quality of thermally modified timber. With wood from sustainably managed forests there are no boundaries to choose LDCwood® ThermoWood®.

All LDCwood® products are FSC®, PEFC, or OLB certified.

FSC® (C001899), PEFC (PEFC/07-31-24), BSI ISO 14001 gecertificeerd.

OLB (OLB-CERT/COC-190606): registratie door een onafhankelijke organisatie volgens het OLB-systeem, dat het volgen van hout waarvan de oorsprong en legaliteit zijn gecertificeerd, mogelijk maakt. Oorsprong en Legaliteit van Hout © Bureau Veritas Certification.

FSC® (C001899), PEFC (PEFC/07-31-24), BSI ISO 14001 Certified

OLB (OLB-CERT/COC-190606) : enregistrement par un organisme indépendant selon le système OLB, qui permet d'assurer le suivi des bois dont l'origine et la légalité ont été certifiées. Origine et Légalité du Bois © Bureau Veritas Certification.

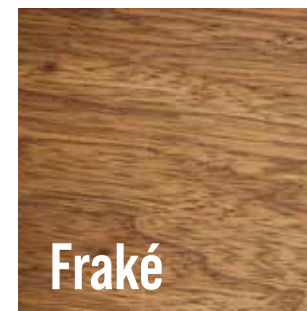
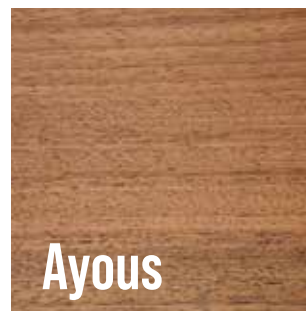
FSC® (C001899), PEFC (PEFC/07-31-24), BSI ISO 14001 Certified

OLB (OLB-CERT/COC-190606) : registration by an independent organization according to the OLB system, which enables the tracking of wood whose origin and legality are certified. Origin and Legality of Wood © Bureau Veritas Certification.

ALKE

Afrika - Afrique - Africa

- Rotbestendig
- Résistant à la pourriture
- Rot resistant
- Milieuvriendelijk
- Respectueux de l'environnement
- Earth-friendly
- Vormvast
- Dimensionnellement stable
- Dimensionally stable
- Duurzaamheidsklasse I-II
- Classe de durabilité I-II
- Durability class I-II



Thermo-D Ayous

| Duurzaamheidsklasse 1 / Classe de durabilité 1 / Durability class 1

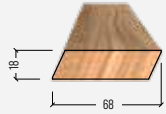
|||| gevel / bardage / cladding

🏠 interieur / intérieur / interior

☁️ outdoor / extérieur / outdoor

🪵 terras / planches de terrasse / decking

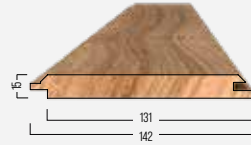
🔥 kan brandvertragend behandeld worden / peut être traité ignifuge / can be treated with fire retardant



PARA

18 x 68 mm

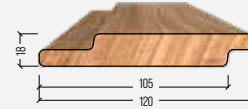
ThermoWood® Ayous



OLLA**

15 x 142 [131] mm

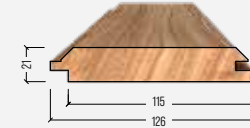
ThermoWood® Ayous



NOLA

18 x 120 [105] mm

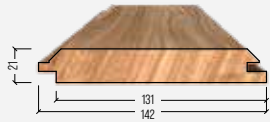
ThermoWood® Ayous



EDEA

21 x 126 [115] mm

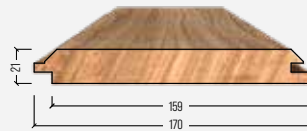
ThermoWood® Ayous



MORA

21 x 142 [131] mm

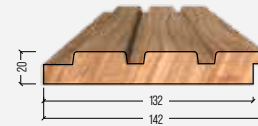
ThermoWood® Ayous



BANA

21 x 170 [159] mm

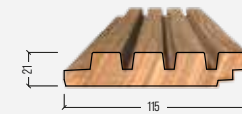
ThermoWood® Ayous



ELSA (KITE)

20 x 142 [132] mm

ThermoWood® Ayous



RIB4

21 x 115 [107] mm

ThermoWood® Ayous



** kan 4-zijdig worden voorzien van T&G

** peut être équipé de rainures et de languettes sur les 4 côtés

** can be equipped with tongue and groove on all 4 sides

* mits aanpassing naar 15 mm dikte op dunste deel

* à condition qu'il soit ajusté à une épaisseur de 15 mm au niveau de la partie la plus fine

* provided it is adjusted to a thickness of 15 mm at the thinnest part.



LDCWOOD® NV/SA THERMOWOOD®

+32 59 50 55 14 | protectedbynature@ldcwood.com

www.ldcwood.com

Thermo-D Ayous

| Duurzaamheidsklasse 1 / Classe de durabilité 1 / Durability class 1


|||| gevel / bardage / cladding

☁ outdoor / extérieur / outdoor

🔥 kan brandvertragend behandeld worden / peut être traité ignifuge / can be treated with fire retardant

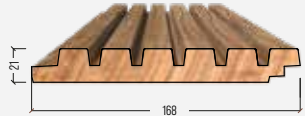
🏠 interieur / intérieur / interior

☀ terras / planches de terrasse / decking



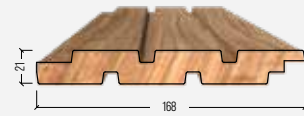
RIB5
21 x 141,7 (133,7) mm
ThermoWood® Ayous

||||
☁
🏠
☀




RIB6
21 x 168 (160) mm
ThermoWood® Ayous

||||
☁
🏠
☀




ZAZA
21 X 168 (155) mm
ThermoWood® Ayous

||||
☁
🏠
☀



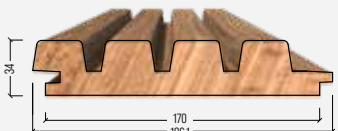
BELO
34 x 121 (105) mm
ThermoWood® Ayous

🔥
||||
☁
🏠
☀



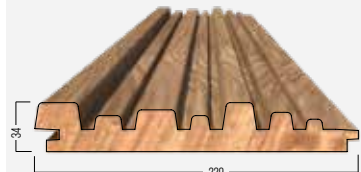
BOGO (OSLO)
34 x 143,5 (127,5) mm
ThermoWood® Ayous

🔥
||||
☁
🏠
☀



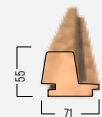
FARO (BODO)
34 x 186,1 (170) mm
ThermoWood® Ayous

🔥
||||
☁
🏠
☀



SKYLINE 1
34 x 229 (213) mm
ThermoWood® Ayous

🔥
||||
☁
🏠
☀



SKYLINE 2
55 x 71 (54) mm
ThermoWood® Ayous

🔥
||||
☁
🏠
☀



LDCWOOD® NV/SA THERMOWOOD®

+32 59 50 55 14 | protectedbynature@ldcwood.com
www.ldcwood.com

Thermo-D Ayous

I Duurzaamheidsklasse 1 / Classe de durabilité 1 / Durability class 1

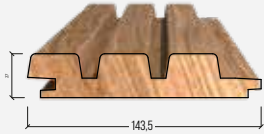
|||| gevel / bardage / cladding

🏠 interieur / intérieur / interior

☁️ outdoor / extérieur / outdoor

🪵 terras / planches de terrasse / decking

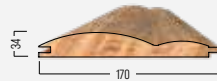
🔥 kan brandvertragend behandeld worden / peut être traité ignifuge / can be treated with fire retardant



KYLE

27 x 143,5 (127,5) mm

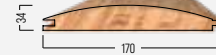
ThermoWood® Ayous



WAVES 1

34 x 170 (160) mm

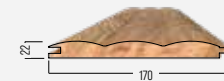
ThermoWood® Ayous



WAVES 2

34 x 170 (160) mm

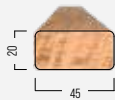
ThermoWood® Ayous



WAVES 3

22 x 170 (160) mm

ThermoWood® Ayous



INTERIOR 1

20 x 45 mm

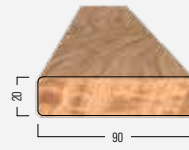
ThermoWood® Ayous



INTERIOR 2

20 x 45 mm

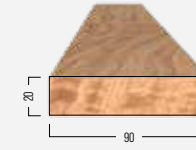
ThermoWood® Ayous



INTERIOR 3

20 x 90 mm

ThermoWood® Ayous



INTERIOR 4

20 x 90 mm

ThermoWood® Ayous



* mits aanpassing naar 15 mm dikte op dunste deel

* à condition qu'il soit ajusté à une épaisseur de 15 mm au niveau de la partie la plus fine

* provided it is adjusted to a thickness of 15 mm at the thinnest part.



LDCWOOD® NV/SA THERMOWOOD®

+32 59 50 55 14 | protectedbynature@ldcwood.com

www.ldcwood.com

Thermo-D Fraké

II Duurzaamheidsklasse 2 / Classe de durabilité 2 / Durability class 2

|||| gevel / bardage / cladding


☁ outdoor / extérieur / outdoor



kan brandvertragend behandeld worden / peut être traité ignifuge / can be treated with fire retardant


🏠 interieur / intérieur / interior

☁ terras / planches de terrasse / decking




EDEA
21 x 126 mm (115)
ThermoWood® Fraké

II
☁
||||
☁
🏠
☁




MORA
21 x 142 mm (131)
ThermoWood® Fraké

II
☁
||||
☁
🏠
☁




BANA
21 x 170 mm (159)
ThermoWood® Fraké

II
☁
||||
☁
🏠
☁




STORM 1
20,5 x 140 mm
ThermoWood® Fraké

II
☁
||||
☁
🏠
☁




STORM 2
20,5 x 165 mm
ThermoWood® Fraké

II
☁
||||
☁
🏠
☁




STORM 3
20,5 x 225 mm
ThermoWood® Fraké

II
☁
||||
☁
🏠
☁



SKYLINE 1
34 x 229 (213) mm
ThermoWood® Fraké

II
☁
||||
☁
🏠
☁



SKYLINE 2
55 x 71 (54) mm
ThermoWood® Fraké

II
☁
||||
☁
🏠
☁



LDCWOOD® NV/SA THERMOWOOD®

+32 59 50 55 14 | protectedbynature@ldcwood.com
www.ldcwood.com

Thermo-D Fraké

II Duurzaamheidsklasse 2 / Classe de durabilité 2 / Durability class 2

▮▮▮▮ gevel / bardage / cladding

🏠 interieur / intérieur / interior

☁️ outdoor / extérieur / outdoor

🪵 terras / planches de terrasse / decking

🔥 kan brandvertragend behandeld worden / peut être traité ignifuge / can be treated with fire retardant



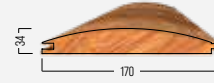
GODO
34 x 83 mm (70)
ThermoWood® Fraké

▮▮▮▮
☁️
🏠
🪵




WAVES 1
34 x 170 (160) mm
ThermoWood® Fraké

▮▮▮▮
☁️
🏠
🪵




WAVES 2
34 x 170 (160) mm
ThermoWood® Fraké

▮▮▮▮
☁️
🏠
🪵



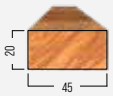
WAVES 3
22 x 170 (160) mm
ThermoWood® Fraké

▮▮▮▮
☁️
🏠
🪵




INTERIOR 1
20 x 45 mm
ThermoWood® Fraké

▮▮▮▮
☁️
🏠
🪵




INTERIOR 2
20 x 45 mm
ThermoWood® Fraké

▮▮▮▮
☁️
🏠
🪵



INTERIOR 3
20 x 90 mm
ThermoWood® Fraké

▮▮▮▮
☁️
🏠
🪵



INTERIOR 4
20 x 90 mm
ThermoWood® Fraké

▮▮▮▮
☁️
🏠
🪵



LDCWOOD® NV/SA THERMOWOOD®

+32 59 50 55 14 | protectedbynature@ldcwood.com
www.ldcwood.com

Thermo-D Fraké

II Duurzaamheidsklasse 2 / Classe de durabilité 2 / Durability class 2

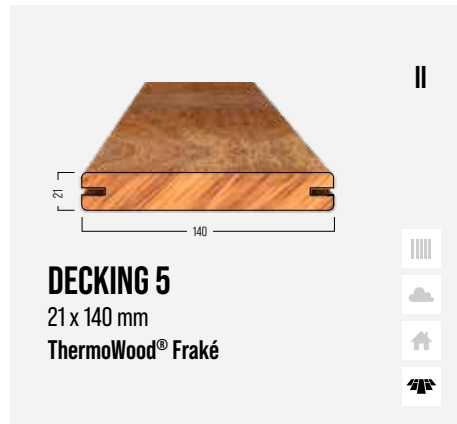
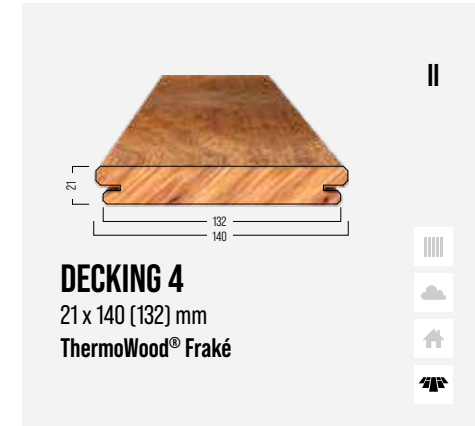
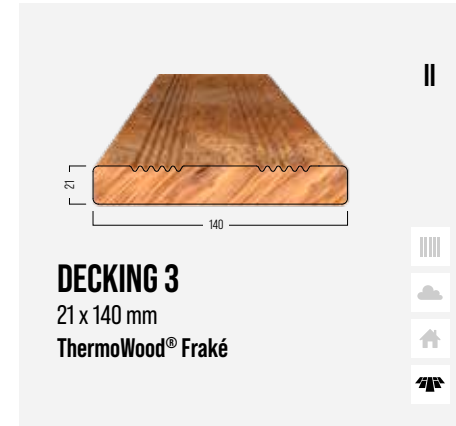
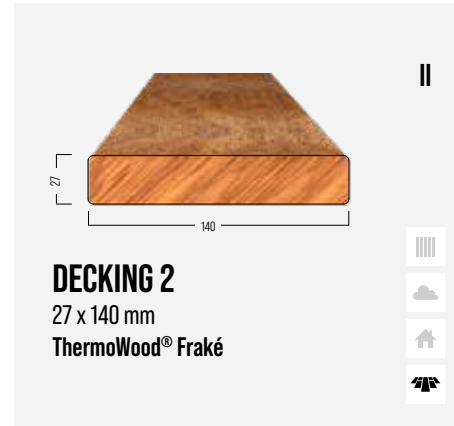
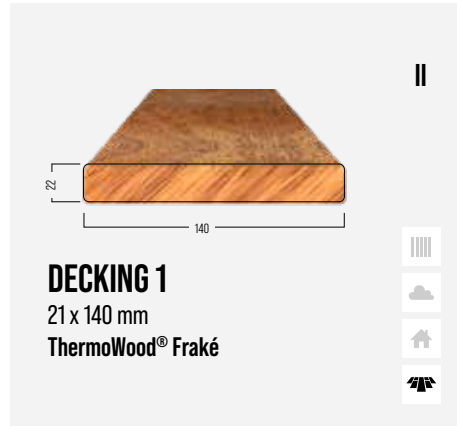
|||| gevel / bardage / cladding

🏠 interieur / intérieur / interior

☁️ outdoor / extérieur / outdoor

🪵 terras / planches de terrasse / decking

🔥 kan brandvertragend behandeld worden / peut être traité ignifuge / can be treated with fire retardant



LDCWOOD® NV/SA THERMOWOOD®

+32 59 50 55 14 | protectedbynature@ldcwood.com
www.ldcwood.com

Ongeschaafd - brut - rough sawn

Ayous

LDCwood® ThermoWood®
Thermo-D



Breedte
Largeur
Width

105 > 330 mm

360 > 410 mm

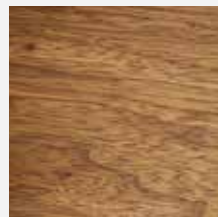
Dikte
Épaisseur
Thickness

20 > 105 mm

20 > 105 mm

Fraké

LDCwood® ThermoWood®
Thermo-D



Breedte
Largeur
Width

-

105 > 205 mm

240 > 360 mm

Dikte
Épaisseur
Thickness

27 mm*

40 > 80 mm

40 > 80 mm

Opmerking / remarque / remark:

* Af te nemen in assortiment van breedtes

* Sous réserve d'assortiments de largeurs

* Subject to width assortments

Residentie Oasis

LDCwood® ThermoWood® ayous treated with fire retardant, Burnblock®, to the desired reaction to fire class (up to B-s1,d0).



Heerenhuis

TABLE KOMBINAT in LDCwood® ThermoWood® ayous



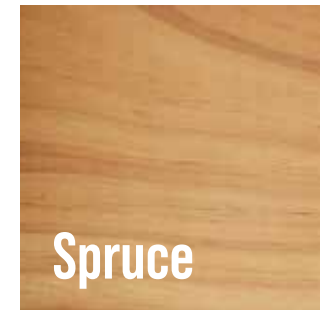
© Heerenhuis (www.heerenhuis.be)



LAGOM

Scandinavië - Scandinavie - Scandinavia

- Rotbestendig
- Résistant à la pourriture
- Rot resistant
- Milieuvriendelijk
- Respectueux de l'environnement
- Earth-friendly
- Vormvast
- Dimensionnellement stable
- Dimensionally stable
- Duurzaamheidsklasse I-II
- Classe de durabilité I-II
- Durability class I-II



Thermo-D Pine

Duurzaamheidsklasse 1 / Classe de durabilité 1 / Durability class 1

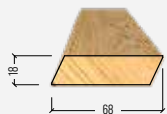
|||| gevel / bardage / cladding

🏠 interieur / intérieur / interior

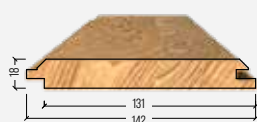
🌳 outdoor / extérieur / outdoor

🔧 terras / planches de terrasse / decking

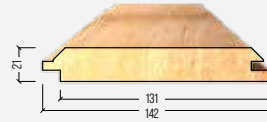
🔥 kan brandvertragend behandeld worden / peut être traité ignifuge / can be treated with fire retardant



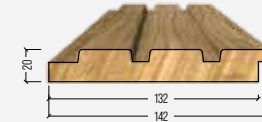
PARA
18 x 68 mm
ThermoWood® Pine



ALTA
18 x 142 [131] mm
ThermoWood® Pine



MORA
21 x 142 [131] mm
ThermoWood® Pine



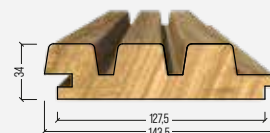
ELSA (KITE)
20 x 142 [132] mm
ThermoWood® Pine



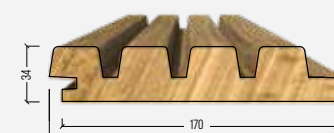
RIB5
21 x 141,7 [133,7] mm
ThermoWood® Pine



KYLE
27 x 143,5 [127,5] mm
ThermoWood® Pine



BOGO (OSLO)
34 x 143,5 [127,5] mm
ThermoWood® Pine



FARO (BODO)
34 x 186,1 [170] mm
ThermoWood® Pine



* mits aanpassing naar 15 mm dikte op dunste deel

* à condition qu'il soit ajusté à une épaisseur de 15 mm au niveau de la partie la plus fine

* provided it is adjusted to a thickness of 15 mm at the thinnest part.



LDCWOOD® NV/SA THERMOWOOD®

+32 59 50 55 14 | protectedbynature@ldcwood.com
www.ldcwood.com

Thermo-D Pine

I Duurzaamheidsklasse 1 / Classe de durabilité 1 / Durability class 1




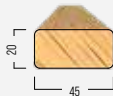
TABY fijnbezaagd / finement scié / finely sawn
9,5/20 x 140 (130) mm
ThermoWood® Pine

- 
- 
- 
- 







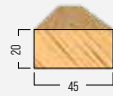
JAMY fijnbezaagd / finement scié / finely sawn
11,5/25 x 190 (175) mm
ThermoWood® Pine

- 
- 
- 
- 








INTERIOR 1
20 x 45 mm
ThermoWood® Pine

- 
- 
- 
- 








INTERIOR 2
20 x 45 mm
ThermoWood® Pine

- 
- 
- 
- 








INTERIOR 3
20 x 90 mm
ThermoWood® Pine


- 
- 
- 
- 




INTERIOR 4
20 x 90 mm
ThermoWood® Pine

- 
- 
- 
- 

 gevel / bardage / cladding

 interieur / intérieur / interior

 outdoor / extérieur / outdoor

 terras / planches de terrasse / decking

 kan brandvertragend behandeld worden / peut être traité ignifuge / can be treated with fire retardant



LDCWOOD® NV/SA THERMOWOOD®

+32 59 50 55 14 | protectedbynature@ldcwood.com
www.ldcwood.com

Thermo-D Pine

| Duurzaamheidsklasse 1 / Classe de durabilité 1 / Durability class 1

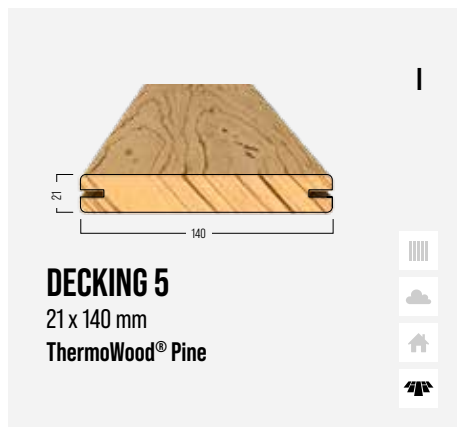
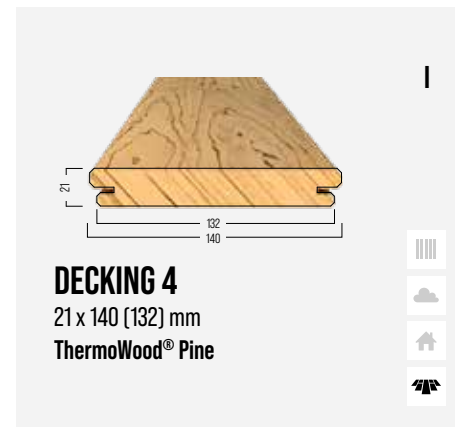
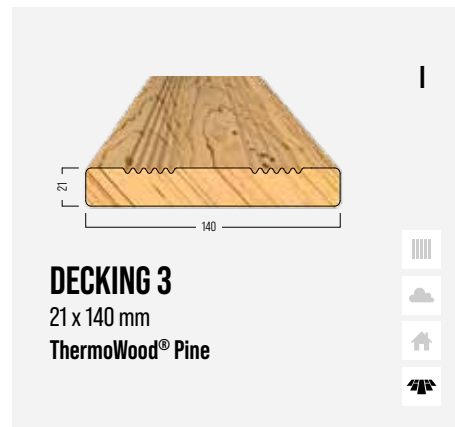
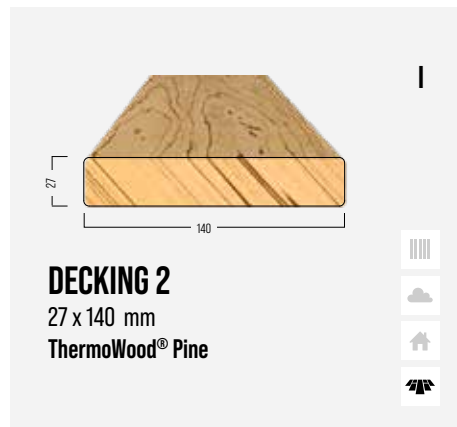
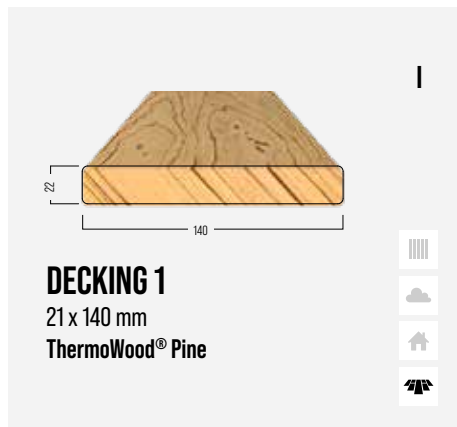
|||| gevel / bardage / cladding

☁ outdoor / extérieur / outdoor

🔥 kan brandvertragend behandeld worden / peut être traité ignifuge / can be treated with fire retardant

🏠 interieur / intérieur / interior

🌳 terras / planches de terrasse / decking



LDCWOOD® NV/SA THERMOWOOD®

+32 59 50 55 14 | protectedbynature@ldcwood.com
www.ldcwood.com

Thermo-D Spruce

II Duurzaamheidsklasse 2 / Classe de durabilité 2 / Durability class 2

▤▤▤▤ gevel / bardage / cladding

🏠 interieur / intérieur / interior

☁ outdoor / extérieur / outdoor

🌳 terras / planches de terrasse / decking

🔥 kan brandvertragend behandeld worden / peut être traité ignifuge / can be treated with fire retardant



PARA
18 x 68 mm
ThermoWood® Spruce

▤▤▤▤
☁
🏠
🌳



ALTA
18 x 142 [131] mm
ThermoWood® Spruce

▤▤▤▤
☁
🏠
🌳




MORA
21 x 142 [131] mm
ThermoWood® Spruce

▤▤▤▤
☁
🏠
🌳




ELSA (KITE)
20 x 142 [132] mm
ThermoWood® Spruce

▤▤▤▤
☁
🏠
🌳



RIB5
21 x 141,7 [133,7] mm
ThermoWood® Spruce

▤▤▤▤
☁
🏠
🌳



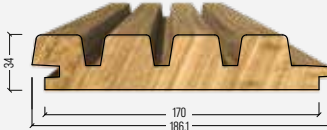
KYLE
27 x 143,5 [127,5] mm
ThermoWood® Spruce

▤▤▤▤
☁
🏠
🌳



BOGO (OSLO)
34 x 143,5 [127,5] mm
ThermoWood® Spruce

▤▤▤▤
☁
🏠
🌳



FARO (BODO)
34 x 186,1 [170] mm
ThermoWood® Spruce

▤▤▤▤
☁
🏠
🌳

* mits aanpassing naar 15 mm dikte op dunste deel

* à condition qu'il soit ajusté à une épaisseur de 15 mm au niveau de la partie la plus fine

* provided it is adjusted to a thickness of 15 mm at the thinnest part.



LDCWOOD® NV/SA THERMOWOOD®

+32 59 50 55 14 | protectedbynature@ldcwood.com
www.ldcwood.com

Thermo-D Spruce

II Duurzaamheidsklasse 2 / Classe de durabilité 2 / Durability class 2

|||| gevel / bardage / cladding

🏠 interieur / intérieur / interior

☁️ outdoor / extérieur / outdoor

🪵 terras / planches de terrasse / decking

🔥 kan brandvertragend behandeld worden / peut être traité ignifuge / can be treated with fire retardant




TABY fijnbezaagd / finement scié / finely sawn
9,5/20 x 140 (130) mm
ThermoWood® Spruce

||||
☁️
🏠
🪵



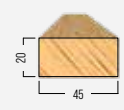
JAMY fijnbezaagd / finement scié / finely sawn
11,5/25 x 190 (175) mm
ThermoWood® Spruce

||||
☁️
🏠
🪵




INTERIOR 1
20 x 45 mm
ThermoWood® Spruce

||||
☁️
🏠
🪵




INTERIOR 2
20 x 45 mm
ThermoWood® Spruce

||||
☁️
🏠
🪵



INTERIOR 3
20 x 90 mm
ThermoWood® Spruce

||||
☁️
🏠
🪵



INTERIOR 4
20 x 90 mm
ThermoWood® Spruce

||||
☁️
🏠
🪵



LDCWOOD® NV/SA THERMOWOOD®

+32 59 50 55 14 | protectedbynature@ldcwood.com
www.ldcwood.com

Ongeschaafd - brut - rough sawn

Pine

LDCwood® ThermoWood®
Thermo-D | SF Quality

Breedte
Largeur
Width

Dikte
Épaisseur
Thickness



22 > 50 mm

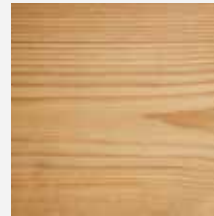
63 > 75 mm

Spruce

LDCwood® ThermoWood®
Thermo-D | SF Quality

Breedte
Largeur
Width

Dikte
Épaisseur
Thickness



22 > 50 mm

63 > 75 mm

Radiata pine

LDCwood® ThermoWood®
Thermo-D | SF Quality

Breedte
Largeur
Width

Dikte
Épaisseur
Thickness



150 mm

25 > 63 mm



LDCWOOD® NV/SA THERMOWOOD®

+32 59 50 55 14 | protectedbynature@ldcwood.com
www.ldcwood.com

AG Campus

LDCwood® ThermoWood® pine treated with fire retardant, Burnblock®, to the desired reaction to fire class (B-s1,d0).



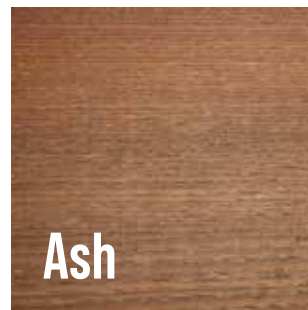
Architect: EVR Architects



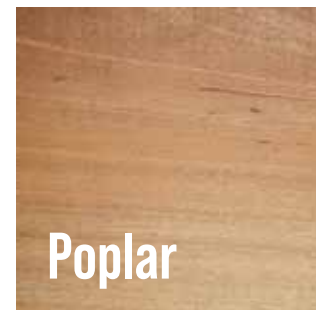
SIANIQ

Europa - l'Europe - Europe & Amerika - l'Amérique - America

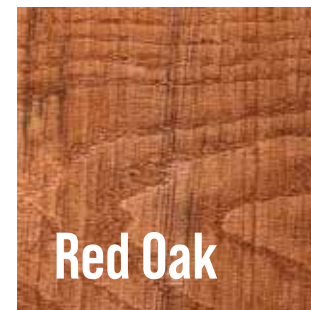
- Rotbestendig
- Résistant à la pourriture
- Rot resistant
- Milieuvriendelijk
- Respectueux de l'environnement
- Earth-friendly
- Vormvast
- Dimensionnellement stable
- Dimensionally stable



Ash



Poplar



Red Oak

Thermo-D Ash

II Duurzaamheidsklasse 2 / Classe de durabilité 2 / Durability class 2

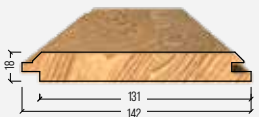
|||| gevel / bardage / cladding

🏠 interieur / intérieur / interior

☁️ outdoor / extérieur / outdoor

🪵 terras / planches de terrasse / decking


🔥 kan brandvertragend behandeld worden / peut être traité ignifuge / can be treated with fire retardant



ALTA
18 x 142 [131] mm
ThermoWood® Ash

II
🔥

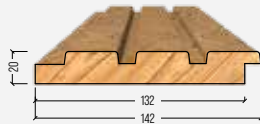
||||
☁️
🏠
🪵



MORA
21 x 142 [131] mm
ThermoWood® Ash

II
🔥


||||
☁️
🏠
🪵



ELSA (KITE)
20 x 142 [132] mm
ThermoWood® Ash

II*
🔥*

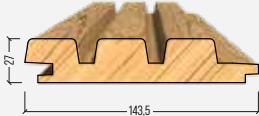
||||
☁️
🏠
🪵



RIB5
21 x 141,7 [133,7] mm
ThermoWood® Ash

II

||||
☁️
🏠
🪵



KYLE
27 x 143,5 [127,5] mm
ThermoWood® Ash

II*
🔥*

||||
☁️
🏠
🪵

* mits aanpassing naar 15 mm dikte op dunste deel

* à condition qu'il soit ajusté à une épaisseur de 15 mm au niveau de la partie la plus fine

* provided it is adjusted to a thickness of 15 mm at the thinnest part



LDCWOOD® NV/SA THERMOWOOD®

+32 59 50 55 14 | protectedbynature@ldcwood.com

www.ldcwood.com

Thermo-D Ash

II Duurzaamheidsklasse 2 / Classe de durabilité 2 / Durability class 2

|||| gevel / bardage / cladding

🏠 interieur / intérieur / interior

☁️ outdoor / extérieur / outdoor

🪵 terras / planches de terrasse / decking

🔥 kan brandvertragend behandeld worden / peut être traité ignifuge / can be treated with fire retardant



II

INTERIOR 1
20 x 45 mm
ThermoWood® Ash

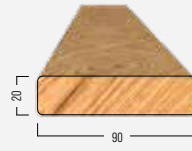
||||
☁️
🏠
🪵



II

INTERIOR 2
20 x 45 mm
ThermoWood® Ash

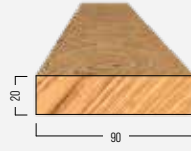
||||
☁️
🏠
🪵



II

INTERIOR 3
20 x 90 mm
ThermoWood® Ash

||||
☁️
🏠
🪵



II

INTERIOR 4
20 x 90 mm
ThermoWood® Ash

||||
☁️
🏠
🪵



LDCWOOD® NV/SA THERMOWOOD®

+32 59 50 55 14 | protectedbynature@ldcwood.com
www.ldcwood.com

Thermo-D Ash

II Duurzaamheidsklasse 2 / Classe de durabilité 2 / Durability class 2


|||| gevel / bardage / cladding

☁ outdoor / extérieur / outdoor

🔥 kan brandvertragend behandeld worden / peut être traité ignifuge / can be treated with fire retardant

🏠 interieur / intérieur / interior


🌳 terras / planches de terrasse / decking



II

DECKING 1
21 x 140 mm
ThermoWood® Ash

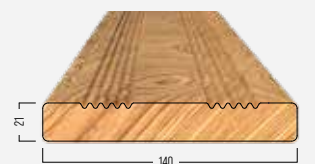
||||
☁
🏠
🌳



II

DECKING 2
27 x 140 mm
ThermoWood® Ash


||||
☁
🏠
🌳



II

DECKING 3
21 x 140 mm
ThermoWood® Ash

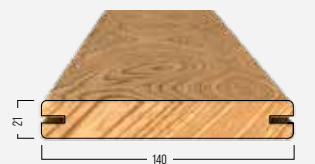
||||
☁
🏠
🌳



II

DECKING 4
21 x 140 (132) mm
ThermoWood® Ash

||||
☁
🏠
🌳



II

DECKING 5
21 x 140 mm
ThermoWood® Ash

||||
☁
🏠
🌳



LDCWOOD® NV/SA THERMOWOOD®

+32 59 50 55 14 | protectedbynature@ldcwood.com
www.ldcwood.com

Thermo-D Poplar

II Duurzaamheidsklasse 2 / Classe de durabilité 2 / Durability class 2

|||| gevel / bardage / cladding

☁ outdoor / extérieur / outdoor



kan brandvertragend behandeld worden / peut être traité ignifuge / can be treated with fire retardant

🏠 interieur / intérieur / interior

🌿 terras / planches de terrasse / decking

ALTA
18 x 142 [131] mm
ThermoWood® Poplar

II
☁
||||
☁
🏠
🌿

MORA
21 x 142 [131] mm
ThermoWood® Poplar

II
☁
||||
☁
🏠
🌿

ELSA (KITE)
20 x 142 [132] mm
ThermoWood® Poplar

II*
☁
||||
☁
🏠
🌿

RIB5
21 x 141,7 [133,7] mm
ThermoWood® Poplar

II
☁
||||
☁
🏠
🌿

INTERIOR 1
20 x 45 mm
ThermoWood® Poplar

II
☁
||||
☁
🏠
🌿

INTERIOR 2
20 x 45 mm
ThermoWood® Poplar

II
☁
||||
☁
🏠
🌿

INTERIOR 3
20 x 90 mm
ThermoWood® Poplar

II
☁
||||
☁
🏠
🌿

INTERIOR 4
20 x 90 mm
ThermoWood® Poplar

II
☁
||||
☁
🏠
🌿

* mits aanpassing naar 15 mm dikte op dunste deel

* à condition qu'il soit ajusté à une épaisseur de 15 mm au niveau de la partie la plus fine

* provided it is adjusted to a thickness of 15 mm at the thinnest part.



LDCWOOD® NV/SA THERMOWOOD®

+32 59 50 55 14 | protectedbynature@ldcwood.com
www.ldcwood.com

Ongeschaafd - brut - rough sawn

it

Ash

LDCwood® ThermoWood®
Thermo-D | SF Quality



Breedte
Largeur
Width

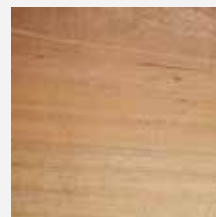
105 > 155 mm

Dikte
Épaisseur
Thickness

26 > 52 mm

Poplar

LDCwood® ThermoWood®
Thermo-D | SF Quality



Breedte
Largeur
Width

155 mm

Dikte
Épaisseur
Thickness

26 > 52 mm

Red Oak

LDCwood® ThermoWood®
Thermo-D | FAS Quality



Breedte
Largeur
Width

155 > 205 mm

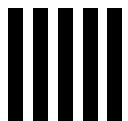
Dikte
Épaisseur
Thickness

26 mm

Decking

LDCwood® ThermoWood® ash





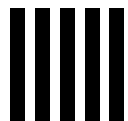
Gevel Bardage Cladding



Outdoor Extérieur Outdoor

	[mm]		ALKE		LAGOM		SIANIQ	
			AYOUS CLASS 1	FRAKÉ CLASS 2	PINE CLASS 1	SPRUCE CLASS 2	ASH CLASS 2	POPLAR CLASS 2
ALTA	18 x 142							
BANA	21 x 170							
BELO	34 x 121							
BOGO (OSLO)	34 x 143,50							
EDEA	21 x 126							
ELSA (KITE)	20 x 142							
FARO (BODO)	34 x 186,10							
GODO	34 x 83							
JAMY	11,50/25 x 190							
KYLE	27 x 143,50							

¹ mits aanpassing naar 15 mm dikte op dunste deel
à condition qu'il soit ajusté à une épaisseur de 15 mm au niveau de la partie la plus fine
provided it is adjusted to a thickness of 15 mm at the thinnest part.



Gevel Bardage Cladding

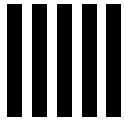


Outdoor Extérieur Outdoor

			ALKE		LAGOM		SIANIQ	
			AYOUS	FRAKÉ	PINE	SPRUCE	ASH	POPLAR
			CLASS 1	CLASS 2	CLASS 1	CLASS 2	CLASS 2	CLASS 2
MORA	21 x 142							
NOLA	18 x 120							
OLLA ²	15 x 142							
PARA	18 x 68							
RIB4	21 x 115							
RIB5	21 x 141							
RIB6	21 x 168							
SKYLINE 1	34 x 229							
SKYLINE 2	55 x 71							

² kan 4-zijdig worden voorzien van T&G
peut être équipé de rainures et de languettes sur les 4 côtés
can be equipped with tongue and groove on all 4 sides

kan brandvertragend behandeld worden / peut être traité ignifuge / can be treated with fire retardant



Gevel Bardage Cladding



Outdoor Extérieur Outdoor

[mm]			ALKE		LAGOM		SIANIQ	
			AYOUS	FRAKÉ	PINE	SPRUCE	ASH	POPLAR
			CLASS 1	CLASS 2	CLASS 1	CLASS 2	CLASS 2	CLASS 2
STORM 1	20,50 x 140							
STORM 2	20,50 x 165							
STORM 3	20,50 x 225							
TABY	9,50/20 x 140							
ZAZA	21 x 168							
WAVES 1	34 x 170							
WAVES 2	34 x 170							
WAVES 3	22 x 270							

kan brandvertragend behandeld worden / peut être traité ignifuge / can be treated with fire retardant



**Interieur
Intérieur
Interior**

			ALKE		LAGOM		SIANIQ	
[mm]			AYOUS CLASS 1	FRAKÉ CLASS 2	PINE CLASS 1	SPRUCE CLASS 2	ASH CLASS 2	POPLAR CLASS 2
INTERIOR 1	20 x 45							
INTERIOR 2	20 x 45							
INTERIOR 3	20 x 90							
INTERIOR 4	20 x 90							



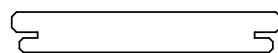
Terras Planches de terrasse Decking

[mm]			ALKE		LAGOM		SIANIQ	
			AYOUS	FRAKÉ	PINE	SPRUCE	ASH	POPLAR
			CLASS 1	CLASS 2	CLASS 1	CLASS 2	CLASS 2	CLASS 2
DECKING 1	21 x 140							
DECKING 2	27 x 140							
DECKING 3	21 x 140							
DECKING 4	21 x 140 (132)							
DECKING 5	21 x 140							

Om een homogeen en fraai eindresultaat te verkrijgen, zijn verschillende onzichtbare bevestigingsystemen beschikbaar:

Pour obtenir un résultat final homogène et de bonne qualité, plusieurs systèmes de fixation invisibles sont disponibles:

To achieve a homogeneous good looking end result, various hidden fastening systems are available:



Gantoise Hockey

LDCwood® ThermoWood® pine, planed & treated with fire retardant, Burnblock®, to the desired reaction to fire class.



Architect: Servaas Vertongen

FIRE RETARDANT THERMOWOOD®



Brandvertragend behandelen

Door de unieke samenwerking tussen Lemahieu Group en LDCwood® kunnen we LDCwood® ThermoWood® brandvertragend behandelen met afgifte van een **certificaat**. Het brandvertragende product **Burnblock®** is een duurzame oplossing met 100% natuurlijke ingrediënten en Cradle-to-Cradle Gold™ gecertificeerd. Meer info op www.lemahieu.be

- Burnblock® is 100% natuurlijk en biologisch afbreekbaar.
- De door vacuüm/drukbehandeling verkregen brandreactieklasse, B-s1,d0, voldoet ook aan de eisen voor toepassingen binnenshuis.
- De behandeling vindt plaats op dezelfde locatie als het ThermoWood® proces.
- We bieden CE-gecertificeerde oplossingen aan.



Traitement ignifuge

Grâce au partenariat unique entre Lemahieu Group et LDCwood® nous sommes en mesure de proposer ThermoWood® avec une performance ignifuge **entièrement certifiée**. Le produit ignifuge, **Burnblock®**, est une solution durable composée d'ingrédients 100 % naturels et est certifié Cradle-to-Cradle Gold-certified™. Plus d'infos: www.lemahieu.be

- Burnblock® est 100 % naturel et biodégradable.
- La classe de réaction au feu obtenue par traitement sous vide/pression répond également aux exigences des applications intérieures.
- Le traitement a lieu dans les mêmes locaux que le procédé ThermoWood®.
- Nous proposons des solutions certifiées CE.



Fire retardant treatment

Through the unique partnership between Lemahieu Group and LDCwood®, we are able to offer ThermoWood® with a **fully certified** fire retardant performance. The fire retardant product, **Burnblock®**, is a sustainable solution with 100% natural ingredients and is Cradle-to-Cradle Gold-certified™. More information on www.lemahieu.be

- Burnblock® is 100% natural and biodegradable.
- The reaction to fire class obtained by vacuum/pressure impregnation, B-s1,d0, also meets the requirements for indoor applications.
- The treatment takes place on the same premises as the ThermoWood® process.
- We offer CE-certified solutions.



COATED THERMOWOOD®

Voorvergrijzen, zwart lakken en coaten

Het afwerken van ThermoWood® met een wax, beits, olie of lak kan veel voordelen bieden. Onze duurzame LDCwood® ThermoWood® producten worden machinaal gecoat voor een kwalitatief resultaat. De hoogwaardige pigmentatie zorgt voor een egale look.

Ontdek ons volledige aanbod op: www.upgradenature.com

Borstelen

Borstelen geeft ThermoWood® textuur en brengt het tot leven. Wanneer we LDCwood® ThermoWood® borstelen, verwijderen we de zachte houtvezels en creëren we een ruwer oppervlak. De geïntegreerde borstelmaschine, perfect afgestemd met onze schaafmachine en verpakingsunit, garandeert een vlekkeloos resultaat.

Meer info op www.lemahieu.be

Pré-griser, peindre en noire et enduire

La finition du ThermoWood® avec une cire, une teinture, une huile ou un vernis présente de nombreux avantages. Nos produits durables en LDCwood® ThermoWood® sont revêtus mécaniquement pour un résultat de qualité. La pigmentation de haute qualité garantit un aspect uniforme.

Découvrez notre gamme complète sur: www.upgradenature.com

Brosser

Brosser donne au ThermoWood® de la texture et le fait revivre. Lorsque nous brossons le LDCwood® ThermoWood®, nous éliminons les fibres douces du bois et créons une surface plus rugueuse. La machine à brosser intégrée, parfaitement synchronisée avec notre raboteuse et notre unité d'emballage, garantit un résultat impeccable.

Plus d'infos: www.lemahieu.be

Pre-graying, black lacquering and coating

Finishing ThermoWood® with wax, stain, oil, or varnish can offer many advantages. Our sustainable LDCwood® ThermoWood® products are machine-coated for a high-quality result. The premium pigmentation ensures a uniform appearance.

Discover our complete range at: www.upgradenature.com

Brushing

Brushing gives the ThermoWood® texture and brings it to life. When we brush LDCwood® ThermoWood®, we remove the soft wood fibers and create a rougher surface. The integrated brushing machine, perfectly synchronized with our planer and packaging unit, ensures a flawless result.

More information on www.lemahieu.be

LDCWOOD® THERMOWOOD®

LDCwood® biedt een oplossing voor elke behoefte met een breed assortiment aan houtsoorten en profielen. LDCwood® ThermoWood® kan onder vacuümdruk brandvertragend worden behandeld, voorvergrijsd, geolied, geborsteld en gelakt.

Ons lidmaatschap bij de International ThermoWood® Association garandeert de hoogste kwaliteit van thermisch gemodificeerd hout. Met hout uit duurzaam beheerde bossen houdt niets je tegen om voor LDCwood® ThermoWood® te kiezen.

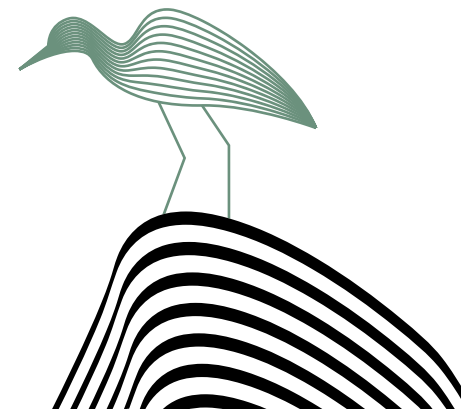
LDCwood® offre une solution pour chaque besoin en proposant une large gamme de types de bois et de modèles. LDCwood® ThermoWood® peut être traité avec un produit ignifuge par pression sous vide, prévieilli, huilé, brossé et verni.

Notre adhésion à l'Association Internationale ThermoWood® garantit la plus haute qualité du bois rétifé thermiquement. Notre bois provient de forêts gérées durablement. Dès lors, LDCwood® ThermoWood® est le choix qui s'impose, quelles que soient les quantités requises.

LDCwood® provides a solution for every need with a wide range of wood types and patterns. LDCwood® ThermoWood® can be treated with fire retardant under vacuum pressure, pre-aged, oiled, brushed and varnished.

Our membership in the International ThermoWood® Association guarantees the highest quality of thermally modified timber. With wood from sustainable managed forests there are no boundaries to choose LDCwood® ThermoWood®.

This brochure provides purely informative information about the products and services offered by LDCwood®. Without verification or further advice, use of the information provided is entirely at the user's risk. Despite the fact that LDCwood® takes the utmost care to ensure that the information is reliable and up-to-date, this brochure may contain inaccuracies. LDCwood® may change the brochure at its own discretion and at any time. All data illustrated in this brochure (including, but not limited to: text, photos, illustrations, graphic material, [trade] names, logos, goods) are the property of or under licence from LDCwood® and are protected by intellectual property law. Only Belgian law is applicable to disputes relating to this brochure.





THERMOWOOD®

PROTECTED BY NATURE

www ldcwood.com