



THERMOWOOD®

PROTECTED BY NATURE



LDCWOOD® THERMOWOOD®: BELGISCH, DUURZAAM EN KWALITATIEF

LDCwood® is dé Belgische producent van ThermoWood®.

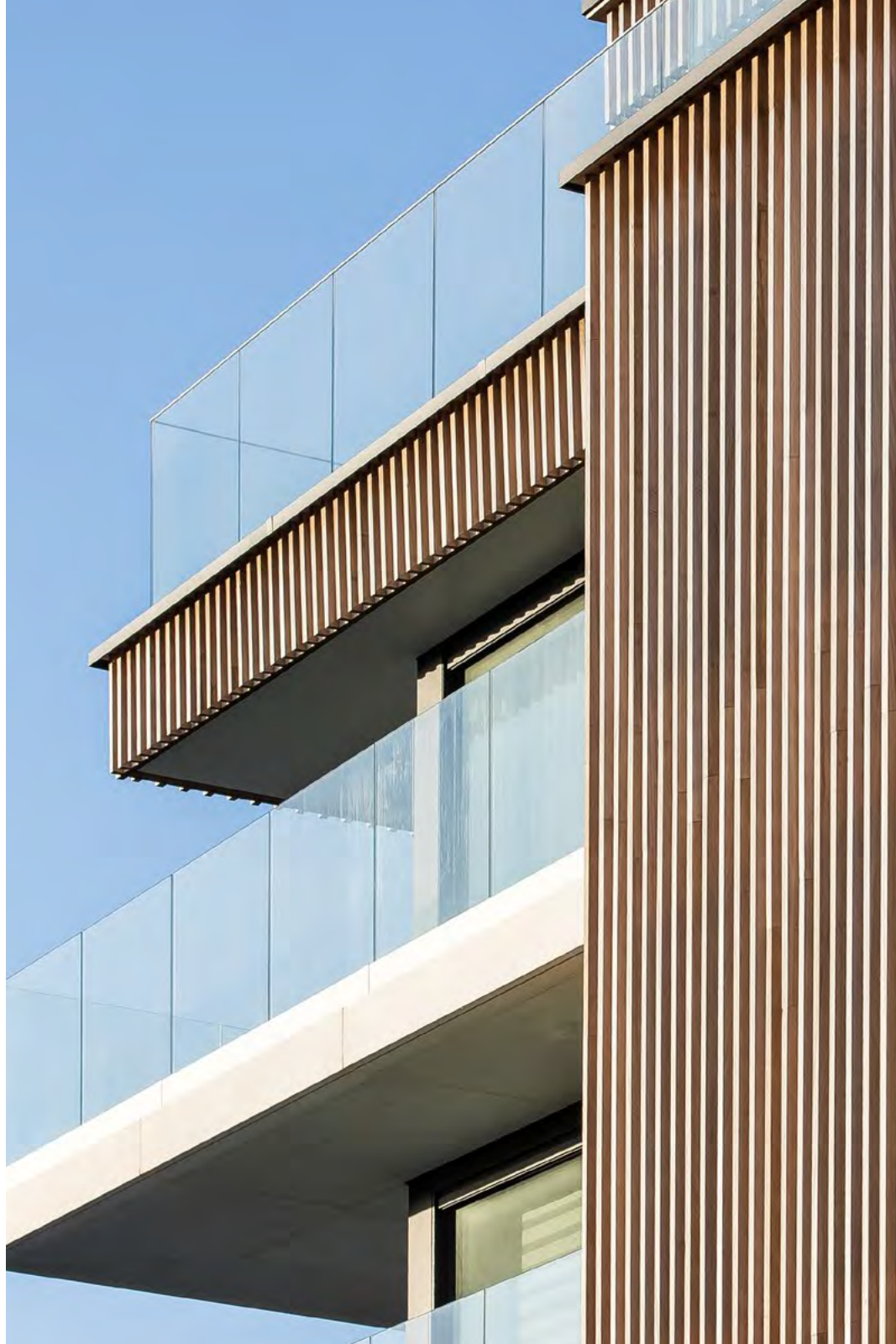
Ons proces stelt de norm voor alle thermische behandelingen, uniform met het Finse proces, dat als de gouden standaard wordt beschouwd. We worden drie keer per jaar geaudit door een Notified Body om een hoge kwaliteit te garanderen en te handhaven. De thermische modificaties zorgen ervoor dat de duurzaamheid van het hout vergroot en de kwaliteit ervan verbetert.



Alle producten van LDCwood® zijn FSC®, PEFC of OLB gecertificeerd.
LDCwood® is lid van de International ThermoWood® Association (ITWA).

FSC® (C001899), PEFC (PEFC/07-32-24), BSI ISO 14001 gecertificeerd.

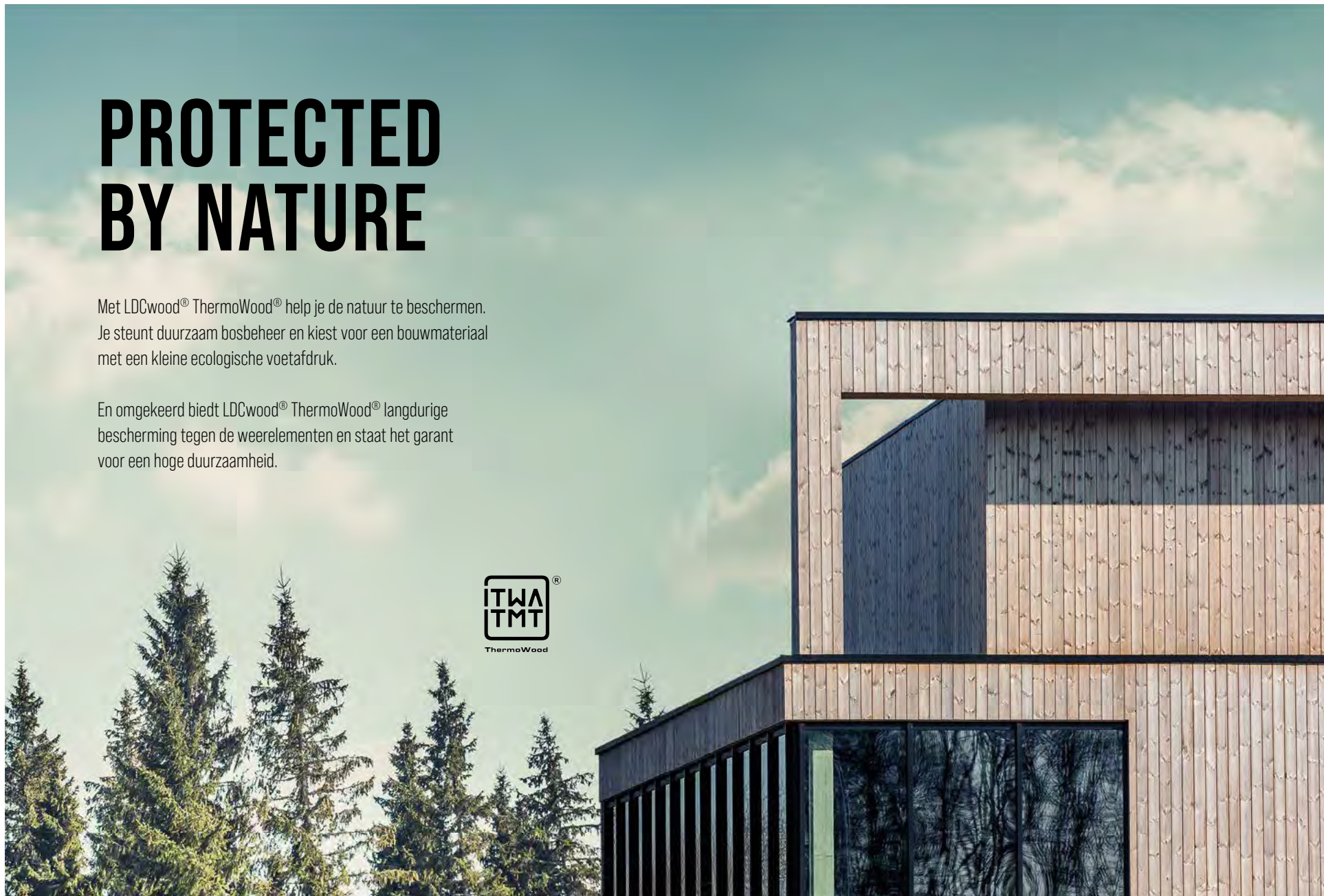
OLB (OLB-CERT/COC-190606): registratie door een onafhankelijke organisatie volgens het OLB-systeem, dat het volgen van hout waarvan de oorsprong en legaliteit zijn gecertificeerd, mogelijk maakt. Oorsprong en Legaliteit van Hout © Bureau Veritas Certification.



PROTECTED BY NATURE

Met LDCwood® ThermoWood® help je de natuur te beschermen.
Je steunt duurzaam bosbeheer en kiest voor een bouw materiaal
met een kleine ecologische voetafdruk.

En omgekeerd biedt LDCwood® ThermoWood® langdurige
bescherming tegen de weerelementen en staat het garant
voor een hoge duurzaamheid.





100% NATUURLIJK

Het 100% natuurlijk productieproces, zonder gebruik van chemicaliën, verbetert de kwaliteit van het hout tot het dezelfde duurzame eigenschappen verkrijgt als hardhout.

100% DUURZAAM

LDCwood® ThermoWood® is duurzaam, maatvast en bestand tegen insecten. Het vereist geen coating waardoor het een verantwoorde en ecologische keuze is gedurende zijn hele levenscyclus.

FACTS & FIGURES



Scan en
lees meer

6

Onze productieafdeling telt zes ovens waardoor we snel op de vraag van onze klanten kunnen inspelen.

14001

LDCwood® is ISO 14001-gecertificeerd.

7.5

1 productierun van ThermoWood® staat gelijk aan ongeveer 7.500 liter water per oven.

900

6 Tubao buffertanks vangen 900.000 liter hemelwater per jaar op, goed voor de bevoorrading van de productie van ThermoWood®.

WIST JE DAT...



Bekijk de video

... alleen wie lid is van de International ThermoWood® Association en het hout modificeert volgens het Fins model, zijn producten mag verkopen met het ThermoWood® -label? LDCwood® is als enige producent in België lid van deze organisatie.

... door te kiezen voor LDCwood® ThermoWood® je meehelpt aan het verantwoorde beheer van de bossen wereldwijd?

LEMAHIEU ACADEMY

Meer dan 100 jaar ervaring brengt heel wat vakkennis met zich mee. Kennis die we bij Lemahieu, Lempan en LDCwood® liever niet verloren laten gaan. In de Lemahieu Academy vertegenwoordigt een equipe van vakmannen een levende kennisdatabank.

We willen klanten, professionals uit de bouwsector, studenten ... laten groeien door aan hen onze kennis over te dragen. Zowel trends in de sector, relevante wetgeving

alsook praktijkcases gieten we in gepersonaliseerde workshops en presentaties op maat van de doelgroep.

Via stages, rondleidingen en presentaties willen we ook jongeren en studenten motiveren en ondersteunen in hun professionele ontwikkeling en de start van hun loopbaan.

Uw kennis bijschaven?

Check onze website en neem deel aan een van onze volgende sessies.
www.lemahieuacademy.be





ALL NATURAL WOOD

LDCwood® ThermoWood® is een natuurlijk houtproduct dat wegens zijn duurzame eigenschappen vaak gebruikt wordt voor het bekleden van een gevel of het aanleggen van een terras.



Levensduur

- Hoge duurzaamheidsklasse
- Natuurlijk verouderings-/vergrijzingsproces



Onderhoud

- Gemakkelijk te onderhouden en te behandelen
- Verbeterde dimensionale stabiliteit



100% natuurlijk

- Alleen water en warmte
- Geen chemicaliën
- Hernieuwbaar materiaal



Gepatenteerd en gecertificeerd

- Duurzaam bosbeheer
- Gepatenteerde productiemethode
- Geregistreerde merknaam



Uitgebreide service

- Interne brandvertragende behandeling met Burnblock®
- Afwerkingen: beits, lak, olie, wax, borstelen

CE-GECERTIFICEERDE BRANDVERTRAGENDE BEHANDELING

LDCwood® ThermoWood® kan op dezelfde productiesite brandvertragend behandeld worden met afgifte van een certificaat. Het brandvertragende product Burnblock®, een duurzame oplossing met 100% natuurlijke ingrediënten, is Cradle-to-Cradle Gold™ gecertificeerd.



Burnblock® is 100% natuurlijk en Cradle-to-Cradle Gold™ gecertificeerd.



Er is geen coating nodig om de brandreactieklasse te garanderen in de tijd.



Onze behandelde producten zijn CE-gecertificeerd.



We begeleiden onze klanten met deskundig advies doorheen het traject.



BURNBLOCK®



TOEPASSINGEN



Gevel



Terras



Interieur



Outdoor



LDCWOOD® THERMOWOOD®

LDCwood® ThermoWood® is bestand tegen insecten en vocht waardoor het zich perfect leent voor buitentoepassingen, zoals gevelbekleding en terrasplanken. Met een divers aanbod profielen in vuren, grenen, ayous, fraké, es, populier, radiata pine en rode eik bieden we een oplossing voor elke vraag.

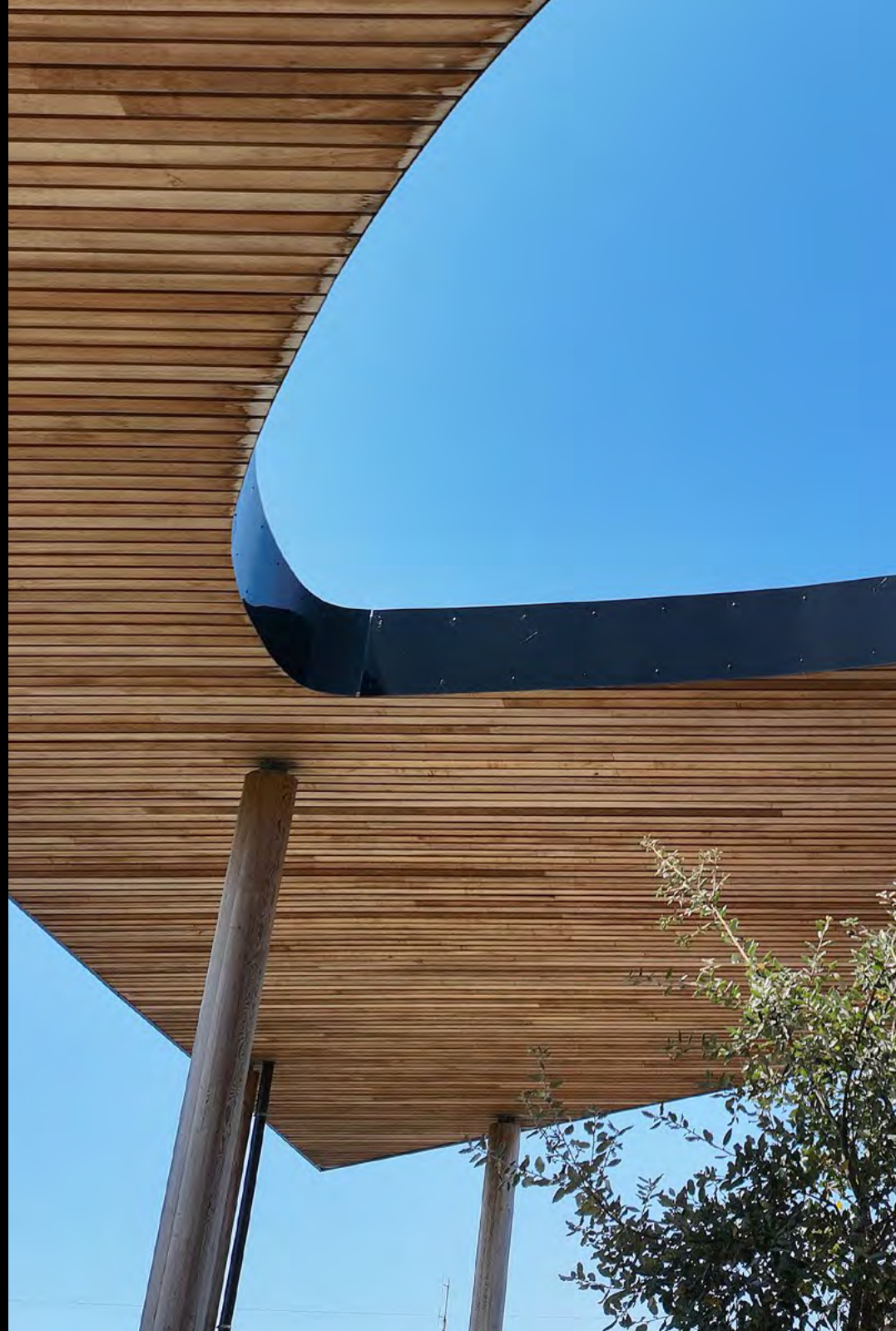
Dankzij de nauwe samenwerking met Lemahieu Group, kan LDCwood® ThermoWood® brandvertragend behandeld worden.

Neem contact met ons op via protectedbynature@LDCwood.com



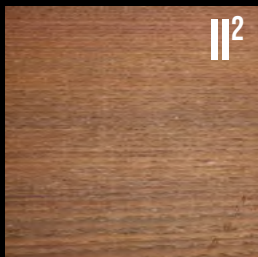
Alle producten van LDCwood® zijn FSC®, PEFC of OLB gecertificeerd.
LDCwood® is lid van de International ThermoWood® Association (ITWA).

FSC® (C001899), PEFC (PEFC/07-32-24), 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.



HOUTSOORTEN

Duurzaamheidsklasse (EN 350-1)



THERMOWOOD®
ESSEN



THERMOWOOD®
POPULIER



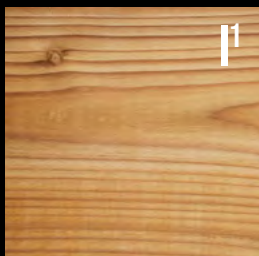
THERMOWOOD®
AYOUS



THERMOWOOD®
FRAKÉ



THERMOWOOD®
VUREN



THERMOWOOD®
GRENEN



THERMOWOOD®
RADIATA PINE

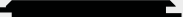


THERMOWOOD®
RODE EIK

1 Volgens Wood.be

2 Volgens SHR

OLLA¹
15 x 131 (142) mm



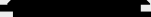
AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

ALTA¹
18 x 131 (142) mm



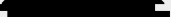
AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

EDEA¹
21 x 115 (126) mm



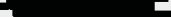
AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

MORA¹
21 x 131 (142) mm



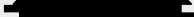
AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

LEMA¹
21 x 130 (143) mm



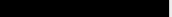
AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

BANA¹
21 x 159 (170) mm



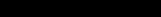
AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

DECKING1¹
21 x 140 mm



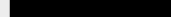
AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

DECKING2¹
27 x 140 mm



AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

DECKING3¹
21 x 140 mm



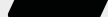
AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

PARA
18 x 68 mm



AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

PARA R3
18 x 68 mm



AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

JAMY
11,5/25 x 175 (190) mm



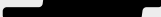
AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

TABY
9,5/20 x 130 (140) mm



AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

NOLA
18 x 105 (120) mm



AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

BELO
34 x 105 (121) mm



AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

BOGO (OSLO)
34 x 127,5 (143,5) mm



AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

ELSA¹ (KITE)
20 x 132 (142) mm



AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

FARO (BODO)
34 x 170 (186,1) mm



AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

GODO
34 x 70 (83) mm



AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

KYLE
27 x 127,5 (143,5) mm



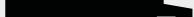
AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

RIB4
21 x 107 (115) mm



AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

STORM 1,2,3
20,5 x 165 mm⁽¹⁾ | 20,5 x 190 mm⁽²⁾ | 20,5 x 225 mm⁽³⁾



AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

NIEUW

OMMO*
32 x 132 (142) mm



AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

NIEUW

LINES
21 x 126 (130) mm



AYOUS	VUREN
FRAKÉ	ES
GRENNEN	POPULIER
RADIATA PINE	RODE EIK

5 profielen om naadloos te combineren.

LINES 1  LINES 4 

LINES 2  LINES 5 

LINES 3 

*Het dubbelzijdige profiel is perfect voor tuinmuren en scheidingswanden.

¹ Kan 4-zijdig worden voorzien van tand-en-groef.

ONZICHTBARE BEVESTIGINGSSYSTEMEN

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

GRAD®

AYOUS

FRAKÉ

GRENEN

RADIATA PINE

VUREN

ES

POPULIER

RODE EIK

GRAD-40 (21 x 40 mm)

GRAD-45 (21 x 45 mm)

GRAD-65 (21 x 65 mm)

GRAD-118 (21 x 118 mm)

B-FIX

21 x 140 mm

AYOUS

FRAKÉ

GRENEN

RADIATA PINE

VUREN

ES

POPULIER

RODE EIK

NIEUW

B-FIX

27 x 140 mm

AYOUS

FRAKÉ

GRENEN

RADIATA PINE

VUREN

ES

POPULIER

RODE EIK

HARDWOOD CLIPS

21 x 140 mm

AYOUS

FRAKÉ

GRENEN

RADIATA PINE

VUREN

ES

POPULIER

RODE EIK

Raadpleeg het ThermoWood® handboek voor gedetailleerde plaatsingsinstructies.





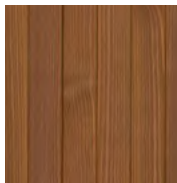
LAAT JE PROJECT ERUIT SPRINGEN

Naast ons standaard aanbod profielen en afwerkingen, kunnen we op aanvraag ook maatwerk realiseren. Benieuwd wat LDCwood® ThermoWood® voor jouw project kan betekenen? Vraag naar onze houtsoorten, profielen en afwerkingsmogelijkheden.

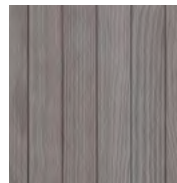


KIES JE AFWERKINGSKLEUR

Op maat van je project, zorgen we voor een kwalitatieve afwerkingslaag in de gewenste kleur.



Kleurbehoud



Voorvergrijzen



Zwart

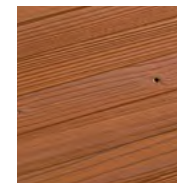


RAL-kleur

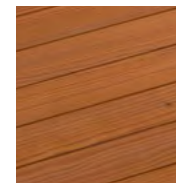
OPTIONEEL: BORSTELEN

Wanneer we ThermoWood® borstelen, verwijderen we de zachte houtvezels en creëren we een ruwer oppervlak. Dit zorgt ervoor dat de poriën van het hout meer open gaan staan waardoor het pigment zich beter en dieper kan hechten in het hout.

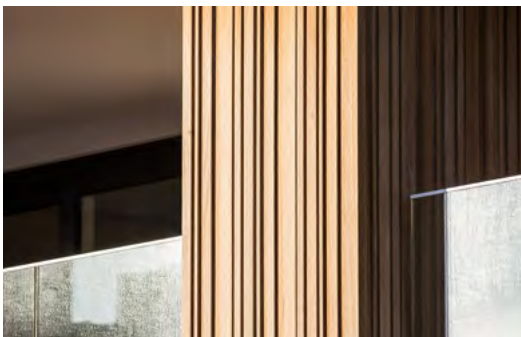
Het borstelen biedt tevens een mooie esthetische meerwaarde. Borstelen zorgt ook voor een duurzamer product.



Geborsteld



Niet geborsteld





THERMOWOOD®

Onze breed vertakte kennis, innovatieve technieken en duurzaam gamma staan samen garant voor ecologisch verantwoorde producten voor binnen en buiten. Graag meer informatie over LDCwood® ThermoWood®? Neem contact op.

+32 59 50 55 14
protectedbynature@LDCwood.com
www.LDCwood.com
Vergunningenstraat 7
8400 Oostende

Deze brochure verstrekt op louter informatieve wijze informatie over de producten en diensten die door LDCwood® worden aangeboden. Zonder verificatie of nader advies is gebruikmaking van de weergegeven informatie op eigen risico. Ondanks het feit dat LDCwood® de uiterste zorg besteedt aan de betrouwbaarheid en de actualiteit van de gegevens, kunnen in deze brochure onjuistheden voorkomen. LDCwood® mag de brochure naar eigen inzicht en op ieder door haar gewenst moment wijzigen zonder verwittiging. Alle op deze brochure afgebeelde gegevens (waaronder begrepen, doch niet beperkt tot: teksten, foto's, illustraties, grafisch materiaal, (handels)namen, logo's, waren- en dienstmerken) zijn in eigendom of onder licentie bij LDCwood® en worden beschermd door een intellectueel eigendomsrecht. Alleen het Belgisch recht is van toepassing op geschillen in verband met deze brochure.

