

 **FINTI**<sup>®</sup>  
revolutionair in hout



**Dé duurzame houtsoort voor  
nieuwbouw en renovatie**





3 patenten (eindproduct, vingerlas, thermowood)



Hoge isolatie waarde ( $\lambda_D$  0,095 W/(m<sup>1</sup>.K)) - ( $\lambda_{90/90}$  0,092 W/(m<sup>1</sup>.K))



Sterkteklasse volgens NEN-EN 384



Vormstabiel



Milieuvriendelijk en recyclebaar



Licht van gewicht



Duurzaam beheerde FSC® en PEFC® productiebossen



Designed and made in Holland



Onderhoudsvriendelijk



Duurzaamheidsklasse 2



Maatgespecificeerd



KOMO keurmerk



PEFC® keurmerk



FSC® keurmerk



# Een betere wereld start bij Finti®

Een duurzame en milieuvriendelijke vervanger van tropisch hardhout? Die is er nu! Finex Timber Solutions BV is er na jarenlange ontwikkelingen in geslaagd Finti® op de markt te brengen. Finti® is tot in de kern van het hout thermisch verduurzaamd, PEFC-gecertificeerd Scandinavisch naaldhout met een aantal bijzondere voordelen. Finti® is met zijn duurzaamheidsklasse-2 bijvoorbeeld milieuvriendelijker dan vele traditionele houtsoorten. En de isolatiewaarden? Die zijn uitzonderlijk hoog. Deze voordelen maken Finti® tot hét product voor energieneutrale nieuwbouw en renovatie.

## Finti® is perfect geschikt voor:

- **Kozijnen**
- **Ramen**
- **Deuren**
- **Gevelbekleding**
- **Boeidelen**
- **Schuttingen**
- **Bergingen/Schuren**
- **Diverse andere toepassingen**

## Een verantwoord alternatief voor nieuwbouw en renovatie

Finti® komt op het juiste moment. Er is wereldwijd veel vraag naar hout uit duurzaam beheerde bossen en CO<sub>2</sub> reductie. Finti® geeft u een verantwoord alternatief voor het milieuvriendelijke tropisch hardhout, kunststof- en aluminium toepassingen in de nieuwbouw en renovatie. Finti® hout is in overvloed verkrijgbaar, bezit alle goede duurzame eigenschappen én heeft maximaal oog voor het milieu, van productie tot eindtoepassing. Maar dat zijn slechts enkele voordelen.

## 3 unieke patenten

Grenen- en vurenhout uit Finland vormen de basis van Finti®. Jarenlang verbeterden we de kwaliteit van dit hout, zodat we nu een echt goed alternatief voor geïmpregneerd hout, tropisch hardhout, kunststof en aluminium kunnen bieden. Met succes, want dankzij de combinatie van 3 unieke patenten is Finti® voor alle belangrijke testen in de houtsector geslaagd. Resultaat: een KOMO-gecertificeerde houtsoort met een uniforme kwaliteit, die zo ongeveer in elke maat leverbaar is. Een innovatie die de mogelijkheden voor houttoepassingen voorgoed zal veranderen.



## Op en top milieuvriendelijk

Met Finti® kiest u gegarandeerd milieuvriendelijk en energieneutraal, ( $\lambda_D$  0,095 W/(m<sup>1</sup>.K)) ( $\lambda_{90/90}$  0,092 W/(m<sup>1</sup>.K)) vanaf het zaagmoment tot aan de eindtoepassing. Allereerst omdat al ons hout uit duurzaam beheerde bossen afkomstig is. En daardoor dus het mondiale PEFC-certificaat draagt. Ten tweede omdat we op een CO<sub>2</sub> gunstige manier verduurzamen. Meer dan 80 procent van de benodigde energie, die nodig is voor het thermisch modificeren, wekken we op uit restmaterialen. Bijvoorbeeld uit schors en zaagafval. Zo ontstaat het zogenoemde 'gesloten circuit'. Bovendien is onze verduurzaming volledig vrij van gevaarlijke en milieubelastende zuren en andere chemische/schadelijke verduurzamingstoffen.

## Topkwaliteit met toekomst

Finti® heeft zijn oorsprong in Finland, waardoor het milieu niet buitensporig wordt belast met lange transportafstanden, zoals bij tropische hardhoutsoorten wel het geval is. Evenmin worden er energievretende productieprocessen gebruikt, zoals bij de productie van kunststof en aluminium. Dit is natuurlijk erg gunstig voor de CO<sub>2</sub> reductie, want hoe dichterbij we het product halen en hoe duurzamer we het produceren, hoe minder het milieu wordt belast.

## Krachtpatser voor buitentoepassingen

Al uw buitentoepassingen krijgen met Finti® een sterker karakter dan ooit. Het geheim hierachter? De verbeterde sterkte, de lange houdbaarheid en de gunstige isolatiewaarden en vormstabiliteit van het hout. Dit bereiken we met behulp van een combinatie van vingerlassen, verlijmen en lamineren. Deze gepatenteerde verbetering maakt Finti®-hout heel stabiel en perfect voor bijna elke gewenste eindtoepassing.





**Absolute innovatie!**

*De mogelijkheden voor houttoepassingen  
zullen voorgoed veranderen.*



**Met Finti® maakt u een duurzame keuze.**

# Finti® biedt meer hout voor uw geld

## Minder energieverbruik

Door het thermisch omvormen van de grondstof voor Finti®-hout, verandert de celstructuur. Hierdoor verbeteren de isolatiewaarden. Resultaat: gegarandeerd minder energieverbruik. En dat merkt u direct in uw portemonnee!

## Minder onderhoudskosten

Hout moet regelmatig onderhouden worden. Aan een verfbeurt op zijn tijd ontkomt niemand. Toch zult u merken dat Finti®-hout langer goed blijft en dus minder vaak onderhouden hoeft te worden dan veel andere houtsoorten. Finti® is minder gevoelig voor vochtopname, hierdoor zwellt en krimpt het minder. Dit biedt u kwaliteit en een flinke besparing op de onderhoudskosten.

## Stabiele kwaliteit

Waar de kwaliteit van tropisch hardhout of geïmpregneerd hout nogal eens verschilt, is Finti® juist uiterst stabiel. Van oppervlak tot kern blijft het hout in vorm. Dat betekent: minder uitval, minder kritische voorselectie en meer flexibel gebruik. Finti® is met deze voordelen erg interessant voor nieuwbouw en renovatie.

## Bewijs van kwaliteit

Werkt u als voorschrijver, verwerker en professional graag met het beste van het beste? En wilt u graag duurzaam en verantwoord ondernemen met oog voor toekomstige bouw- en renovatienormen? Dan is Finti® voor u de beste keus. Het bewijs hiervoor leverden onder meer de Stichting Keuringsinstituut voor Hout (SKH) en de Stichting Hout Research (SHR). Zij hielden gewone controles, steekproeven en een certificeringskeuring. Allemaal met een zeer positief resultaat. Met timmer-, lijm- en verffabrikanten voerden we daarnaast zelf ook enkele intensieve proeven uit. Ook met een goed resultaat: op het gebied van sterkte, kozijnverbinding, gedrag bij extreem weer en inbraak scoort Finti® allemaal uitstekend!



## Neem contact op

Bent u na het lezen van deze brochure geïnteresseerd in Finti®? Neemt u dan contact met ons op. Samen met u gaan we graag aan de slag om de voordelen van Finti® maximaal te benutten. Heeft u markt- of product specifieke vragen? Bel of mail gerust voor een vrijblijvende afspraak en overtuig uzelf van de vele mogelijkheden en voordelen van Finti®.

## Finex Timber Solutions B.V.

Prins Bernhardlaan 80, 7622 BJ Borne

T] 074 - 256 70 18

W] [www.finti.com](http://www.finti.com)

E] [info@finti.com](mailto:info@finti.com)





Finti® by Finex Timber Solutions B.V.

Prins Bernhardlaan 80  
7622 BJ Borne  
Nederland

T] 074 - 256 70 18  
W] [www.finti.com](http://www.finti.com)  
E] [info@finti.com](mailto:info@finti.com)