



Révolutionnaire en bois



**Le bois durable pour les  
constructions nouvelles et renovées**





Valeur isolation ( $\lambda_D$  0,095 W/(m<sup>2</sup>.K) - ( $\lambda_{90/90}$  0,092 W/(m<sup>2</sup>.K))



Facile à l'entretien



Classe de durabilité 2



3 brevets (produit fini, aboutage, thermotraité)



Une garantie sur la stabilité de la forme



Classe de résistance C-27 selon la norme NEN-EN 384



Design et fabrication hollandaise



Ecologique et recyclable



Léger



Dimesions spécifiques



Certificat KOMO



Produit de forêts PEFC®



Certificat PEFC®



Certificat FSC®



# Un monde meilleur démarre avec Finti®

Un bois durable et écologique capable de remplacer les bois durs tropicaux? C'est possible à présent.

Finex Timber Solutions a réussi après de longues années de recherche et d'études à présenter les produits FINTI.

FINTI est thermotraité jusqu'au coeur du bois. Resineux scandinave certifié PEFC® présentant plusieurs avantages.

Avec sa classe de durabilité 2 il est plus écologique que beaucoup d'autres essences de bois. En parlant de la valeur d'isolation! Celle-ci est très importante et la plus élevée question normes. Ces atouts font de FINTI un bois pour les constructions nouvelles de basse énergie et renovées.

## Finti peut être parfaitement utilisé pour:

- **Chassis**
- **Fenêtres**
- **Portes**
- **Bardage**
- **Planches de rive**
- **Cloisons**
- **Déblais**
- **Constructions diverses**

## Une réelle alternative pour nouvelle construction et renovation

Finti arrive sur le marché au bon moment. Il existe mondialement une très grande demande de bois durables ainsi que pour la réduction de CO<sub>2</sub>. Pour les nouvelles constructions et renovations. Finti présente une réelle alternative aux bois tropicaux peu écologiques, produits synthétiques et aluminium. Le bois Finti a une disponibilité continue et a tous les éléments de durabilité et tient beaucoup compte de l'écologie à partir du produit brut jusqu'à la réalisation du projet. Mais ceci n'est qu'une petite partie des avantages que ce bois présente.

## 3 uniques brevets

Les Sapins rouges et blancs de Finlande forment la base de Finti. Années après années nous améliorons la qualité de ces bois, afin de présenter une bonne alternative aux bois imprégnés, aux bois tropicaux, produits synthétiques et à l'aluminium. Finti a réussi avec succès, après beaucoup de tests rigoureux, à obtenir dans le secteur bois une combinaison de trois brevets. Résultat: un certificat KOMO présentant une qualité de bois uniforme, pouvant être livré dans plus au moins n'importe quelle dimension. Une innovation qui désormais changera à jamais l'utilisation du bois dans la construction.



## Ecologie de haut niveau

Avec Finti vous faites le choix à coups sûr pour un bois écologique, à basse énergie ( $\lambda_D$  0,095 W/(m<sup>2</sup>.K)) ( $\lambda_{90/90}$  0,092 W/(m<sup>2</sup>.K)) et ceci du sciage de l'arbre jusqu'à la réalisation. Tout d'abord parce que nos bois proviennent des forêts durables et présentant aussi un certificat PEFC®. En second lieu nous produisons le Finti avec une consommation de CO<sub>2</sub> minimale. Plus de 80% de l'énergie utilisée et nécessaire à la modification thermique nous la prenons hors des résidus. Par exemple hors de l'écorce et de sciure; de cette façon naît un circuit fermé. En surplus, ce traitement offre une garantie totale d'absence d'acides et autres produits chimiques nocifs.

## Une qualité hors norme avec un avenir

Finti prend son origine en Finlande, ce qui diminue la pollution du fait que ce ne sont pas de longs transports ce qui n'est pas le cas pour les bois tropicaux. Egalement le processus d'énergie est moindre que pour la production de synthétiques et aluminium. Ceci est à coups sûr avantageux en ce qui concerne la réduction de CO<sub>2</sub> car au plus près nous allons chercher les bois au plus longtemps nous pouvons produire et au moins nous polluons.

## Produit performant pour l'extérieur

Tous travaux avec le produit Finti sont une réussite assurée. Quel est son secret? Sa stabilité dans la forme, son isolation supérieure, sa durabilité et sa résistance nettement améliorée grâce à l'aboutage, le collage et la lamination. Ceci fait de Finti un bois stable et parfait pour chaque application.





**Innovation absolue!**  
*Le potentiel pour les applications  
de bois changera à jamais.*



**Avec finti vous faites un choix durable**

# Finti offre plus de bois pour votre argent

## Moins de consommation d'énergie

Grâce au traitement thermique de la matière première pour Finti, la structure cellulaire change.

Par ce fait la valeur isolante est améliorée.

Résultat : moins de consommation d'énergie et ceci se remarquera dans le coût.

## Moins de frais d'entretien

Le bois doit être régulièrement entretenu. Personne n'échappe au fait de devoir repeindre. Tout de même vous pourrez constater que le bois Finti tient plus longtemps et par le même fait doit s'entretenir moins souvent que si on utiliserait une autre essence de bois. Finti absorbe moins l'humidité donc le retrécissement ainsi que le gonflage sera moindre. Ceci vous offre une bonne qualité ainsi qu'une économie significative à l'entretien.

## Qualité stable

La ou la qualité des bois durs et imprégnés peut différer, Finti vous assure la qualité stable. Jusqu'au cœur du bois il tient sa forme, ce qui signifie moins de rejets, une sélection moins critique et un usage plus flexible. Finti résulte de grands avantages concernant la nouvelle construction et la rénovation.

## Preuve de qualité

En tant que conseiller ou utilisateur professionnel préféreriez vous le top? Voulez vous une gestion durable pour votre société? Alors, Finti est votre meilleur choix. Ceci a été prouvé par SKH (Stichting Keuringsinstituut voor hout) en SHR (Stichting Hout Research). Ils ont effectué des contrôles, des sondages et une inspection de certification, le tout avec un résultat très positif. Des tests avec des menuisiers, des fabricants de colles et peintures ont été effectués avec une approbation positive. Au niveau de la résistance, l'assemblage du châssis de fenêtre; le comportement par mauvais temps et contre le cambriolage, Finti se présente comme un très bon choix.



## Contact

Si vous êtes intéressé dans le produit Finti ou si vous avez des questions spécifiques sur les avantages de Finti?

Envoyez nous vos questions:

### Finex Timber Solutions B.V.

Prins Bernhardlaan 80, 7622 BJ Borne

Pays Bas

T] 0031 74 - 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  
Pays Bas

TJ 0031 74 - 256 70 18  
WJ [www.finti.com](http://www.finti.com)  
EJ [info@finti.com](mailto:info@finti.com)