

NORDTREAT SYSTÈME DE TRAITEMENT IGNIFUGE

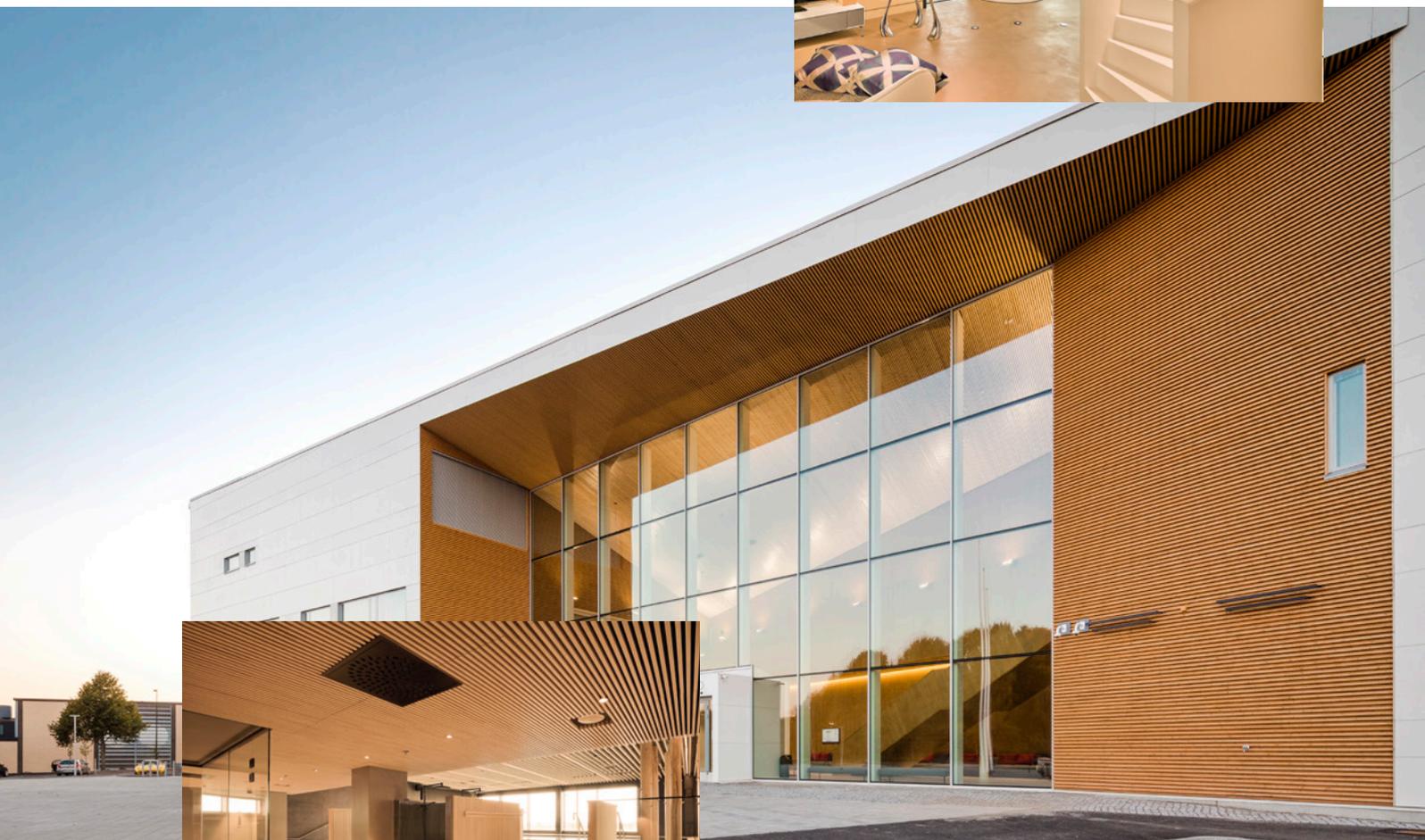


# NT DECO

RETARDATEUR DE FLAMME POUR UNE  
PROTECTION INCENDIE CERTIFIÉE DES  
BARDAGES EN BOIS, DU BOIS LAMÉLLÉ CROISÉ ET AUTRES

## DES IGNIFUGEANTS INNOVANTS ET ÉCOLOGIQUES POUR LE BOIS

Nordtreat développe et produit des traitements ignifugeants certifiés et respectueux de l'environnement pour les produits de construction en bois. Tous les retardateurs de flamme Nordtreat sont des produits à base d'eau à faible teneur en COV et constituent un moyen durable et rentable de répondre à la norme Euroclass B-s1, d0 de réaction au feu (EN13501-1). En outre, les produits sont faciles et sûrs à utiliser dans les processus de traitement industriels et les traitements sur site.



## SOLUTION POUR DES SURFACES BOIS SÛRS ET MAGNIFIQUES

Le retardateur de flamme NT DECO est une solution écologique pour la protection professionnelle contre le feu des surfaces en bois. Il offre une réaction au feu conforme à l'Euroclasse B-s1, d0 pour une large gamme de produits et essences bois.

Le retardateur de flamme NT DECO est une imprégnation de surface mono-composant. Aucun autre produit (primaire ou couche de finition) n'est nécessaire. Le produit s'absorbe dans le matériau bois, offrant une excellente protection contre le feu avec une résistance aux intempéries et aux UV.

### CARACTERISTIQUES

- Euroclass B-s1, d0 protection contre l'incendie à l'extérieur et l'intérieur
- Classe d'émission A+
- Certifié Indoor Air Comfort®
- Faible teneur en COV le produit n'est pas dangereux pour l'homme ou l'environnement.
- Disponible en incolore ou couleurs translucides

### ADAPTÉ À UN USAGE POUR

- Bardages en bois massifs
- Bois lamellé croisé (CLT)
- Bois lamellé collé (glulam)
- Murs madriers

**Les performances de NT DECO sont documentées dans des rapports de classification et des certificats émis par des autorités de contrôle européennes accréditées :**

- Rapport de classification FCBA 20/ RC-07 Panneau à base de bois et bardage en bois massif
- Rapport de classification FCBA 20/ RC-26 Bois lamellé-croisé
- Rapport de classification MEKA K 11/2020 Bois lamellé-croisé
- Certificats Kiwa 9160-07 et 12093-02

### TESTS ET STANDARDS

Les produits traités avec NT DECO peuvent atteindre la classe de feu la plus élevée B-s1,d0 selon la norme EN 13501-1.

NT DECO a été testé selon diverses méthodes d'essai normalisées européennes et internationales:

- EN 11925-2:2010
- EN 13823:2010
- EN ISO 1182
- CEN/TS 16516
- EN 16755 (NT FIRE 054)
- EN 16733

### EMBALLAGE

- 1000 litre IBC
- 10-200 litre drum
- 3-25 litre canister



## COULEURS TRANSLUCIDES NT DECO

NT DECO est un traitement ignifuge très performant pour les produits en bois INT 1, INT 2 et EXT. La finition du traitement ignifuge NT DECO peut être incolore ou translucide. La beauté naturelle des surfaces en bois est ainsi pleinement visible.

Le produit est disponible dans un certain nombre de tons translucides différents. L'apparence du ton peut varier en fonction du substrat traité.



NTD01

NTD02

NTD03

NTD04

NTD05

NTD06



NTD07

NTD08

NTD09

NTD10

NTD11

NTD12



NTD13

NTD14

NTD15

NTD16

NTD17

NTD18



NTD19

NTD20

NTD21

NTD22

NTD23

NTD24



NTD25

NTD26

NTD27

NTD28

NTD29

NTD30

### NATURAL COLOURS



NTD31

NTD32

NTD33

NTD34

Les couleurs affichées ici ont été produites numériquement. Les couleurs produites numériquement ne remplacent pas les échantillons de couleur réels. Veuillez contacter le service technique de Nordtreat pour plus d'informations. Des échantillons de couleurs de bois traité NT DECO peuvent être commandés sur [info@nordtreat.com](mailto:info@nordtreat.com).

Nordtreat supporte la construction durable en bois en développant et en produisant des retardateurs de flamme translucides et écologiques pour les produits en bois.

L'utilisation innovante de composants chimiques non-nocifs ainsi que les tests et la certification approfondis des produits et des processus constituent le cœur de l'existence de Nordtreat. L'objectif est de minimiser les impacts environnementaux de la production de retardateurs de flamme et des constructions en bois protégées contre le feu tout au long de leur cycle de vie, sans compromettre les performances de protection contre le feu.

Les retardateurs de flamme de Nordtreat sont utilisés par les principaux fabricants et traités de produits industriels en bois dans le monde entier. Certains des plus grands bâtiments en bois du monde comportent des produits en bois traités avec les solutions ignifuges Nordtreat.





**TRANSPARENT  
BY NATURE**

+358 20 730 9330  
[info@nordtreat.com](mailto:info@nordtreat.com)  
[www.nordtreat.com](http://www.nordtreat.com)