

# FICHE ESSENCE

## Pin Nordique Thermo



Cette fiche technique rassemble les caractéristiques technologiques de l'essence telle que disponible selon thermo-traitement. Elle recense également les propriétés techniques apportés spécifiquement à l'essence selon la transformation et fabrication par Vetedy.

### — LE PIN NORDIQUE THERMO EST DISPONIBLE EN

Terrasses  
**Softline**®



Terrasses  
**Technideck**®



Bardages  
**Techniclic**®



ASPECT NEUF



APRÈS 6 MOIS



Deviens gris dans le temps avec contact à l'humidité.

**Nom commercial :** Pin Nordique

**Nom latin :** Picea Abies

**Provenance :** Europe du Nord

**Certifications selon disponibilité :**

**EUTR**

**FLEGT**  
licensed timber

### — BOIS NATUREL THERMO CHAUFFÉ

**Aubier :** distinct

**Couleur :** brun moyen avec des noeuds sains, devient gris dans le temps avec contact à l'humidité

**Fil :**

**Contre fil :** aucun

**Grain :** moyen

**Densité :** +/- 450kg/m<sup>3</sup> après thermo traitement

**Dureté :** tendre

**Mouvement :** très faible

**Séchage :** thermo-traité

**Surface :** lisse

Idéal pour bardages extérieures et intérieurs.

## — DURABILITÉ\*

**Classe d'emploi** : N.C.

**Champignons** : Classe 2

**Imprégnabilité** : N.C.

**Termites** : N.C.

## — CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES\*

**Masse volumique à 12% d'humidité (Kg/m3) MV12** : N.C.

**Retrait volumétrique pour 1% d'humidité v%** : N.C.

**Point de saturation des fibres** : N.C.

**Retrait tangentiel total (RT)**: N.C.

**Retrait radial total (RR)**: N.C.

**Ratio RT/RR** : N.C.

**Sécurité** : Les poussières de bois peuvent induire des pathologies respiratoires et cutanées. A la découpe, les bois peuvent donner lieu à des échauffements, échardes etc. Des équipements de protections adaptés sont à utiliser.

**Stockage** : Le bois étant destiné à un usage extérieur, il convient de le stocker au plus proche des conditions climatiques extérieurs à l'abri des intempéries et du soleil direct (UV).

**Recyclage** : En centre de tri adapté pour destruction ou revalorisation du bois.

**Entretien** : Voir *fiche de maintenance*.