ANGLES

Équerre en pin 4 × 4 cm, 2,5 m, 5 mm d'épaisseur

Équerre de finition en pin.

PIN | BOIS | EXTÉRIEUR | AB



IDENTIFICATION

Référence Dartank	**D7W239**
EAN Dartank	**3701839309841**
Matériau	**Pin**
Épaisseur	**5 mm**
Unité de vente	**Pièce**

PRÉSENTATION

Présentation

Pin sylvestre d'Europe du Nord, séché en séchoir et usiné en lames, carrelets, moulures ou panneaux collés. Bois au veinage marqué, apprécié pour les sols, terrasses, bardages et finitions intérieures.

POINTS FORTS

01
Pin nordique
Pin d'Europe, notamment des forêts du nord de la Scandinavie.

02
Teinte chaleureuse
Bois crème rosé au veinage marqué.

03
Résistant
Environ 400 à 500 kg/m³, résistance en flexion de 78 N/mm².

04
Séché en séchoir
Livré sec, prêt à être mis en œuvre.

05
Facile à travailler
Se scie, se rabote et se finit bien ; idéal pour moulures, plinthes et menuiserie.

06
Polyvalent
Sols, terrasses, bardages, plateaux collés et finitions intérieures.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Matière	**Bois**
Essence	**Pin**
Largeur	**40 mm x 40 mm**
Profil	**Cornière**
Classe	**AB**
Application	**Extérieur**
Longueur	**2,5 mb**
Protection	**Aucune**

LE MATÉRIAU

Pin

Pin sylvestre nordique séché en séchoir, raboté ou profilé.

Origine	**Europe (dont forêts du nord de la Scandinavie)**
Masse volumique	**400–500 kg/m³**
Couleur	**Crème rosé**
Fil et texture	**Fil droit, texture moyenne**
Retrait tangentiel	**7,9 %**
Tolérance dimensionnelle	**10 %**
Retrait radial	**3,6 %**
Point de saturation des fibres	**29 %**
Classes d'aspect	**Premium / AB / B / BC / C**

PERFORMANCES ET RÉSULTATS D'ESSAIS

Caractéristique	Norme	Résultat
Résistance à la compression		**50 N/mm²**
Résistance à la flexion		**78 N/mm²**
Module d'élasticité		**11000 N/mm²**
Durabilité naturelle (classe)	EN 350	**4**
Résistance aux champignons		**Moyennement durable**
Résistance aux insectes		**Moyennement durable**

MISE EN ŒUVRE

Mise en œuvre

1. **Support** Pose hors contact du sol, avec une ventilation suffisante.
2. **Jeu entre lames** Laisser environ 4 à 7 mm entre les lames (davantage pour les essences les plus nerveuses).
3. **Jeu en bout** Prévoir environ 2 à 3 mm entre les abouts de lames.
4. **Vissage** Vis d'une longueur égale à deux fois l'épaisseur de la lame, vissées à 90°, tête affleurante (ni saillante ni noyée).
5. **Pré-perçage** Pré-percer systématiquement, même avec des vis autoforeuses pour terrasse.
6. **Usinage** Sciage et finition : bons ; clouage avec pré-perçage ; séchage avec risque de déformations et de fentes.
7. **Contrôle avant pose** Le début de la pose vaut acceptation de l'état du produit : signaler tout défaut avant découpe, perçage ou traitement.
8. **Mise en œuvre** Pose à confier à un professionnel, selon les règles de l'art.

Stockage

- **Empilage** Empiler les lames à plat, sanglées et/ou chargées uniformément, en laissant circuler l'air.
- **Abri** Stocker dans un lieu sec, à l'abri de l'eau et des UV.
- **Empilage** Un stockage non maintenu expose à un risque de tuilage et de vrillage.

ENTRETIEN

Entretien

Patine	**À l'extérieur, le bois se patine et prend un aspect argenté sans perte de ses caractéristiques techniques.**
Rénovation	**Pour conserver la teinte d'origine, appliquer régulièrement une huile d'entretien pour bois extérieur.**
Rénovation	**Rénover la terrasse deux fois par an (avant et après l'hiver).**

AVERTISSEMENTS

- **Matériau naturel** Bois 100 % naturel et hygroscopique : il gonfle par temps humide et se rétracte par temps chaud. Veinage et teinte varient d'une lame à l'autre.
- **Dimensions** La largeur et l'épaisseur réelles peuvent différer d'environ 10 % des cotes facturées.
- **Matériau naturel** Les huiles naturelles et tanins du bois peuvent provoquer taches, décolorations et odeurs naturelles.
- **Matériau naturel** À l'extérieur, patine, déformations, fentes et variations dimensionnelles sont des phénomènes naturels du bois et ne relèvent pas de la réclamation.

Document non contractuel. Les valeurs sont données à titre indicatif ; les documents officiels sont fournis sur demande.