PLANCHES RABOTÉES THERMO-TRAITÉES

Planche rabotée Thermo Abachi (Ayous) 19×140 classe S4S NATUR

Essence de bois : Thermo Abachi.

ABACHI THERMO-TRAITÉ | BOIS | EXTÉRIEUR



IDENTIFICATION

Référence Dartank	**D7P02**
EAN Dartank	**3701839312353**
Matériau	**Abachi thermo-traité**
Épaisseur	**19 mm**
Unité de vente	**Mètre linéaire**

PRÉSENTATION

Présentation

Abachi (ayous) d'Afrique centrale et de l'Ouest modifié par traitement thermique (chaleur, vapeur et eau, sans produit chimique). Le bois gagne en stabilité, en durabilité et en pouvoir isolant ; il convient aux bardages, terrasses, sous-faces, clôtures, saunas et finitions intérieures.

POINTS FORTS

01
Stabilité

Stabilité dimensionnelle accrue de 50 % ; retrait et gonflement environ deux fois moindres.

02
Durabilité

Très durable face aux champignons et insectes (classe de durabilité 2).

03
Sans chimie

Traitement par chaleur, vapeur et eau, sans adjuvant ni acide.

04
Air intérieur sain

COV réduits à 16 % de ceux du bois non modifié, sans formaldéhyde.

05
Sans résine

Le traitement thermique empêche l'écoulement de résine et limite les fentes.

06
Léger et stable

Feuillu africain au fil droit, facile à usiner et à finir.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Matière	**Bois**
Largeur	**140 mm**
Application	**Extérieur**
Longueur	**sur demande**
Profil	**S4S**
Protection	**Thermo-drewno**
Essence	**Thermo Abachi**
Classe	**Naturel**

LE MATÉRIAU

Abachi thermo-traité

Abachi (ayous) africain modifié thermiquement, léger et sans résine.

Essence	**Abachi / ayous (Triplochiton scleroxylon)**
Origine	**Afrique centrale et de l'Ouest**
Masse volumique	**330 kg/m³**
Couleur	**Jaune doré brun**
Fil et texture	**Fil droit, texture moyenne**
Classes d'aspect	**Natur**

PERFORMANCES ET RÉSULTATS D'ESSAIS

Caractéristique	Norme	Résultat
Module d'élasticité		**5200 N/mm²**
Température de traitement thermique		**180–220 °C**
Stabilité dimensionnelle		**+50 % par rapport au bois non modifié ; retrait et gonflement environ deux fois moindres**
Durabilité naturelle (classe)	EN 350	**1–2**

Caractéristique	Norme	Résultat
Résistance aux champignons		**Très durable**
Résistance aux insectes		**Très durable**
Résistance aux termites		**Très durable**
Formaldéhyde		**Aucune émission de formaldéhyde**
Adjuvants chimiques		**Aucun — chaleur, vapeur et eau uniquement**

MISE EN ŒUVRE

Mise en œuvre

1. **Support** Pose hors contact du sol, avec une ventilation suffisante (classe d'emploi 3).
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, séchage, clouage et finition : très bons.
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.
- **Finition protégée** Protéger les faces peintes ou lasurées (par exemple avec un film mousse).

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	**La fréquence de rénovation dépend fortement de l'exposition.**

QUANTITÉS

MÉTRÉ AU MÈTRE LINÉAIRE — coupe 5 %

LONGUEUR	FACTURÉ	BARRES
2 ml	2,1 ml	2
6 ml	6,3 ml	4
12 ml	12,6 ml	7
24 ml	25,2 ml	13

AVERTISSEMENTS

- **Usage structurel** Le bois thermo-traité devient plus cassant : il n'est pas recommandé pour des structures porteuses sauf renfort.
- **Matériau naturel** La modification thermique ne protège pas contre les algues et taches de moisissure de surface (effet visuel uniquement, sans impact sur la durabilité).
- **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.
- **Matériau naturel** À l'extérieur, patine, déformations, fentes et variations dimensionnelles sont des phénomènes naturels du bois et ne relèvent pas de la réclamation.
- **Surplus de commande** Matériau plus fragile : prévoir environ 10 à 15 % de surplus à la commande.

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