LEGNO PER TRAVI E TRAVETTI

Legno piallato e squadrato Thermo Abachi (Ayous) 40×40, classe NATUR

Specie legnose: Thermo Abachi.

ABACHI TERMOTRATTATO | BOIS | INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR | NATUREL



IDENTIFICAZIONE

Riferimento Dartank	**D7S03**
EAN Dartank	**3701839311899**
Materiale	**Abachi termotrattato**
Spessore	**40 mm**
Unità di vendita	**Metro lineare**

PRESENTAZIONE

Presentazione

Abachi (ayous) dell'Africa centrale e occidentale modificato termicamente con calore, vapore e acqua, senza prodotti chimici. Il legno guadagna stabilità, durabilità e potere isolante; adatto a rivestimenti, terrazze, sottogronde, recinzioni, saune e finiture interne.

PUNTI DI FORZA

01
Stabilità
Stabilità dimensionale superiore del 50%; ritiro e rigonfiamento circa dimezzati.

02
Durabilità
Molto durabile contro funghi e insetti (classe di durabilità 2).

03
Senza chimica
Trattato con calore, vapore e acqua, senza additivi né acidi.

04
Aria interna sana
COV ridotti al 16% del legno non modificato, senza formaldeide.

05
Senza resina
Il trattamento termico impedisce la fuoriuscita di resina e limita le fessure.

06
Leggero e stabile
Latifoglia africana a fibratura dritta, facile da lavorare e rifinire.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Materiale	**Bois**
Essenza	**Thermo Abachi**
Larghezza	**40 mm**
Profilo	**S4S**
Classe	**Naturel**
Applicazione	**Intérieur et extérieur**
Lunghezza	**sur demande**
Protezione	**Thermo-drewno**

IL MATERIALE

Abachi termotrattato

Abachi (ayous) africano modificato termicamente, leggero e senza resina.

Specie	**Abachi / ayous (Triplochiton scleroxylon)**
Origine	**Africa centrale e occidentale**
Massa volumica	**330 kg/m³**
Colore	**Giallo oro bruno**
Fibratura e tessitura	**Fibratura dritta, tessitura media**
Classi di aspetto	**Natur**

PRESTAZIONI E RISULTATI DI PROVA

Caratteristica	Norma	Risultato
Modulo di elasticità		**5200 N/mm²**
Temperatura del trattamento termico		**180–220 °C**
Stabilità dimensionale		**+50% rispetto al legno non modificato; ritiro e rigonfiamento circa dimezzati**
Durabilità naturale (classe)	EN 350	**1–2**

Caratteristica	Norma	Risultato
Resistenza ai funghi		**Molto durabile**
Resistenza agli insetti		**Molto durabile**
Resistenza alle termiti		**Molto durabile**
Formaldeide		**Nessuna emissione di formaldeide**
Additivi chimici		**Nessuno: solo calore, vapore e acqua**

POSA IN OPERA

Posa in opera

1. **Supporto** Posa senza contatto con il terreno e con ventilazione sufficiente (classe d'uso 3).
2. **Fuga tra le doghe** Lasciare circa 4–7 mm tra le doghe (di più per le specie più nervose).
3. **Fuga di testa** Prevedere circa 2–3 mm tra le teste delle doghe.
4. **Avvitatura** Viti di lunghezza pari al doppio dello spessore della doga, avvitate a 90°, testa a filo (né sporgente né incassata).
5. **Preforatura** Preforare sempre, anche con viti autoforanti per terrazze.
6. **Lavorazione** Segagione, essiccazione, chiodatura e finitura: ottime.
7. **Controllo prima della posa** L'inizio della posa vale come accettazione dello stato del prodotto: segnalare difetti prima di tagliare, forare o trattare.
8. **Esecuzione** Posa da affidare a un professionista, a regola d'arte.

Stoccaggio

- **Accatastamento** Accatastare le doghe in piano, reggiate e/o caricate uniformemente, lasciando circolare l'aria.
- **Riparo** Conservare in luogo asciutto, al riparo da acqua e UV.
- **Accatastamento** Uno stoccaggio non vincolato espone a imbarcamento e svergolamento.
- **Doghe verniciate** Proteggere le facce verniciate o impregnate (es. con film in schiuma).

MANUTENZIONE

Manutenzione

Patina	**All'esterno il legno si patina d'argento senza perdere le sue caratteristiche tecniche.**
Rinnovo	**Per mantenere il colore originale applicare regolarmente un olio di manutenzione per legno da esterno.**
Rinnovo	**La frequenza di rinnovo dipende molto dall'esposizione.**

QUANTITÀ

METRATURA AL METRO LINEARE — taglio 5 %

LUNGHEZZA	FATTURATO	BARRE
2 ml	2,1 ml	2
6 ml	6,3 ml	4
12 ml	12,6 ml	7
24 ml	25,2 ml	13

AVVERTENZE

- **Uso strutturale** Il legno termotrattato diventa più fragile: sconsigliato per strutture portanti salvo rinforzo.
- **Materiale naturale** La modifica termica non impedisce alghe o macchie di muffa superficiali (solo effetto visivo, durabilità invariata).
- **Materiale naturale** Legno 100% naturale e igroscopico: si gonfia con l'umidità e si ritira con il caldo. Venatura e colore variano da doga a doga.
- **Materiale naturale** All'esterno patina, deformazioni, fessurazioni e variazioni dimensionali sono fenomeni naturali e non costituiscono motivo di reclamo.
- **Margine d'ordine** Materiale più fragile: ordinare circa il 10–15% in più.

Documento non contrattuale. I valori sono indicativi; i documenti ufficiali sono forniti su richiesta.