HOUT VOOR BALKEN EN VLOERBALKEN

Geschaafd kanthout Thermo Abachi (Ayous) 40×40, NATUR-klasse

Houtsoort: Thermo Abachi.

THERMISCH GEMODIFICEERD ABACHI | BOIS | INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR | NATUREL



IDENTIFICATIE

Dartank-referentie	**D7S03**
Dartank-EAN	**3701839311899**
Materiaal	**Thermisch gemodificeerd abachi**
Dikte	**40 mm**
Verkoopeenheid	**Strekkende meter**

PRESENTATIE

Presentatie

Abachi (ayous) uit Centraal- en West-Afrika, thermisch gemodificeerd met warmte, stoom en water, zonder chemicaliën. Het hout wint aan stabiliteit, duurzaamheid en isolatie; geschikt voor gevels, terrassen, onderzijden, omheiningen, sauna's en binnenafwerking.

STERKE PUNTEN

01
Stabiliteit
50% betere maatvastheid; ongeveer half zoveel krimp en zwelling.

02
Duurzaamheid
Zeer duurzaam tegen schimmels en insecten (duurzaamheidsklasse 2).

03
Zonder chemie
Behandeld met warmte, stoom en water, zonder additieven of zuren.

04
Gezonde binnenlucht
VOS teruggebracht tot 16% van onbehandeld hout, formaldehydevrij.

05
Geen harsuitloop
De warmtebehandeling voorkomt harsuitloop en beperkt scheuren.

06
Licht en stabiel
Afrikaans loofhout met rechte draad, makkelijk te bewerken en af te werken.

PRODUCTKENMERKEN

Materiaal	**Bois**
Houtsoort	**Thermo Abachi**
Breedte	**40 mm**
Profiel	**S4S**
Klasse	**Naturel**
Toepassing	**Intérieur et extérieur**
Lengte	**sur demande**
Bescherming	**Thermo-drewno**

HET MATERIAAL

Thermisch gemodificeerd abachi

Thermisch gemodificeerd Afrikaans abachi (ayous), licht en harsvrij.

Houtsoort	**Abachi / ayous (Triplochiton scleroxylon)**
Herkomst	**Centraal- en West-Afrika**
Volumieke massa	**330 kg/m³**
Kleur	**Goudgeel-bruin**
Draad en textuur	**Rechte draad, middelfijne textuur**
Uitzichtklassen	**Natur**

PRESTATIES EN TESTRESULTATEN

Eigenschap	Norm	Resultaat
Elasticiteitsmodulus		**5200 N/mm²**
Temperatuur thermische behandeling		**180–220 °C**
Maatvastheid		**+50% t.o.v. onbehandeld hout; ongeveer half zoveel krimp en zwelling**
Natuurlijke duurzaamheid (klasse)	EN 350	**1–2**

Eigenschap	Norm	Resultaat
Weerstand tegen schimmels		**Zeer duurzaam**
Weerstand tegen insecten		**Zeer duurzaam**
Weerstand tegen termieten		**Zeer duurzaam**
Formaldehyde		**Geen formaldehyde-emissie**
Chemische toevoegingen		**Geen — enkel warmte, stoom en water**

VERWERKING

Plaatsing

1. **Ondergrond** Plaatsen zonder bodemcontact en met voldoende ventilatie (gebruiksklasse 3).
2. **Voeg tussen planken** Laat ongeveer 4–7 mm tussen de planken (meer bij sterk werkende houtsoorten).
3. **Kopse voeg** Voorzie ongeveer 2–3 mm tussen de kopse kanten.
4. **Schroeven** Schroeven twee keer zo lang als de plankdikte, onder 90° ingedraaid, kop gelijk met het oppervlak.
5. **Voorboren** Altijd voorboren, ook met zelfborende terrasschroeven.
6. **Bewerking** Zagen, drogen, nagelen en afwerken: zeer goed.
7. **Controle vóór plaatsing** Met de start van de plaatsing aanvaardt u de staat van het product: meld gebreken vóór zagen, boren of behandelen.
8. **Uitvoering** Plaatsing door een vakman volgens de regels van de kunst.

Opslag

- **Stapelen** Planken vlak stapelen, omsjord en/of gelijkmatig verzwaard, met luchtcirculatie.
- **Beschutting** Droog bewaren, beschermd tegen water en UV.
- **Stapelen** Niet vastgezette opslag kan leiden tot schotelen en torderen.
- **Behandelde planken** Geverfde of gebeitste zijden beschermen (bv. met schuimfolie).

ONDERHOUD

Onderhoud

Vergrijzing	**Buiten vergrijst het hout zilverachtig zonder technische eigenschappen te verliezen.**
Renovatie	**Om de oorspronkelijke kleur te behouden regelmatig een onderhoudsolie voor buitenhout aanbrengen.**
Renovatie	**De renovatiefrequentie hangt sterk af van de blootstelling.**

HOEVEELHEDEN

METING PER STREKKENDE METER — 5% snijverlies

LENGTE	GEFACTUREERD	STAVEN
2 ml	2,1 ml	2
6 ml	6,3 ml	4
12 ml	12,6 ml	7
24 ml	25,2 ml	13

WAARSCHUWINGEN

- **Constructief gebruik** Thermisch gemodificeerd hout wordt brosser: niet aanbevolen voor dragende constructies zonder versterking.
- **Natuurlijk materiaal** Thermische modificatie voorkomt geen algen- of schimmelvlekken aan het oppervlak (alleen visueel, geen invloed op duurzaamheid).
- **Natuurlijk materiaal** 100% natuurlijk, hygroscopisch hout: zwelt bij nat weer en krimpt bij warmte. Tekening en kleur verschillen per plank.
- **Natuurlijk materiaal** Buiten zijn vergrijzing, vervorming, scheuren en maatveranderingen natuurlijk en geen reden tot klacht.
- **Extra bestelmarge** Brosser materiaal: bestel ongeveer 10–15% extra.

Niet-contractueel document. De waarden zijn indicatief; officiële documenten zijn op aanvraag beschikbaar.