VIRKE FÖR BALKAR OCH BJÄLKAR

Hyvlat fyrkantigt virke Thermo Abachi (Ayous) 40×40, NATUR-klass

Träslag: Thermo Abachi.

VÄRMEBEHANDLAD ABACHI | BOIS | INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR | NATUREL



IDENTIFIERING

Dartank-referens	**D7S03**
Dartank-EAN	**3701839311899**
Material	**Värmebehandlad abachi**
Tjocklek	**40 mm**
Säljenhet	**Löpmeter**

ÖVERSIKT

Översikt

Abachi (ayous) från Central- och Västafrika, värmebehandlad med värme, ånga och vatten, utan kemikalier. Träet blir stabilare, mer beständigt och isolerande; för fasad, altan, takfot, staket, bastu och inredning.

FÖRDELAR

01
Stabilitet

50 % bättre dimensionsstabilitet; ungefär hälften så mycket krympning och svällning.

02
Beständighet

Mycket beständigt mot svamp och insekter (beständighetsklass 2).

03
Utan kemikalier

Behandlat med värme, ånga och vatten, utan tillsatser eller syror.

04
Sund inomhusluft

VOC minskat till 16 % av obehandlat trä, formaldehydfritt.

05
Ingen kådutsöndring

Värmebehandlingen hindrar kådutflöde och minskar sprickbildning.

06
Lätt och stabilt

Afrikanskt lövträ med rak fiber, lätt att bearbeta och ytbehandla.

PRODUKTEGENSKAPER

Material	**Bois**
Träslag	**Thermo Abachi**
Bredd	**40 mm**
Profil	**S4S**
Klass	**Naturel**
Användning	**Intérieur et extérieur**
Längd	**sur demande**
Skydd	**Thermo-drewno**

MATERIALET

Värmebehandlad abachi

Värmebehandlad afrikansk abachi (ayous), lätt och kådfri.

Träslag	**Abachi / ayous (Triplochiton scleroxylon)**
Ursprung	**Central- och Västafrika**
Densitet	**330 kg/m³**
Färg	**Gyllengulbrun**
Fiber och textur	**Rak fiber, medelgrov textur**
Utseendeklasser	**Natur**

PRESTANDA OCH PROVRESULTAT

Egenskap	Standard	Resultat
Elasticitetsmodul		**5200 N/mm²**
Temperatur vid värmebehandling		**180–220 °C**
Dimensionsstabilitet		**+50 % jämfört med obehandlat trä; ungefär hälften så mycket krympning och svällning**
Naturlig beständighet (klass)	EN 350	**1–2**
Beständighet mot svamp		**Mycket beständig**

Egenskap	Standard	Resultat
Beständighet mot insekter		**Mycket beständig**
Beständighet mot termiter		**Mycket beständig**
Formaldehyd		**Inga formaldehydutsläpp**
Kemiska tillsatser		**Inga — endast värme, ånga och vatten**

MONTERING

Montering

1. **Underlag** Montera utan markkontakt och med tillräcklig ventilation (användningsklass 3).
2. **Springa mellan brädor** Lämna cirka 4–7 mm mellan brädorna (mer för de mest rörliga träslagen).
3. **Ändspringa** Lämna cirka 2–3 mm mellan brädändarna.
4. **Skruvning** Skruvar dubbelt så långa som brädans tjocklek, skruvade i 90°, skallen i nivå med ytan.
5. **Förborrning** Förborra alltid, även med självborrande trallskruv.
6. **Bearbetning** Sågning, torkning, spikning och ytbehandling: mycket bra.
7. **Kontroll före montering** När monteringen påbörjas godtas produktens skick: anmäl fel innan kapning, borrning eller behandling.
8. **Utförande** Montering bör utföras av fackman enligt god byggsed.

Lagring

- **Stapling** Stapla brädorna plant, spända och/eller jämnt belastade, med luftcirkulation.
- **Skydd** Förvara torrt, skyddat mot vatten och UV.
- **Stapling** Osäkrad lagring kan ge kupning och vridning.
- **Ytbehandlade brädor** Skydda målade eller laserade ytor (t.ex. med skumfolie).

SKÖTSEL

Underhåll

Patina	**Utomhus får träet en silvergrå patina utan att förlora sina tekniska egenskaper.**
Renovering	**För att behålla ursprungsfärgen, olja regelbundet med underhållsolja för utomhusträ.**
Renovering	**Renoveringsintervallet beror starkt på exponeringen.**

MÄNGDER

MÄTNING PER LÖPMETER — 5 % kapspill

LÄNGD	FAKTURERAT	STÄNGER
2 ml	2,1 ml	2
6 ml	6,3 ml	4
12 ml	12,6 ml	7
24 ml	25,2 ml	13

VARNINGAR

- **Bärande användning** Värmebehandlat trä blir sprödare: rekommenderas inte för bärande konstruktioner utan förstärkning.
- **Naturmaterial** Värmebehandlingen hindrar inte ytliga alger eller mögelfläckar (endast visuellt, påverkar inte beständigheten).
- **Naturmaterial** 100 % naturligt, hygroskopiskt trä: sväller i fukt och krymper i värme. Ådring och färg varierar mellan brädorna.
- **Naturmaterial** Utomhus är patina, deformation, sprickor och måttförändringar naturliga för trä och inte grund för reklamation.
- **Beställningsmarginal** Sprödare material: beställ cirka 10–15 % extra.

Ej bindande dokument. Värdena är vägledande; officiella dokument lämnas på begäran.