TRALLBRÄDOR

Thermo Sosna SMOOTH 26×117 BROfix klass AB terrassbräda – dold installation

Träslag: Thermo Pin. Tjocklek: 26 mm.

VÄRMEBEHANDLAD TALL | BOIS | EXTÉRIEUR | AB



IDENTIFIERING

Dartank-referens	**D7T17**
Dartank-EAN	**3701839311561**
Material	**Värmebehandlad tall**
Tjocklek	**26 mm**
Säljenhet	**Kvadratmeter (m²)**

ÖVERSIKT

Översikt

Skandinavisk tall, 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
Isolerande
Värmekonduktivitet 0,115 W/(m·K), idealiskt för bastu.

PRODUKTEGENSKAPER

Material	**Bois**
Träslag	**Thermo Pin**
Bredd	**117 mm**
Profil	**Lisse**
Klass	**AB**
Användning	**Extérieur**
Längd	**sur demande**
Skydd	**Thermo-drewno**

MATERIALET

Värmebehandlad tall

Värmebehandlad skandinavisk tall.

Träslag	**Tall (Pinus sylvestris)**
Ursprung	**Skandinavien**
Densitet	**380–420 kg/m³**
Färg	**Ljusbrun till brun**
Fuktkvot vid leverans	**6 % ±2**
Måttolerans	**12 %**
Utseendeklasser	**AB / Natur**

PRESTANDA OCH PROVRESULTAT

Egenskap	Standard	Resultat
Reaktion vid brand	EN 13501-1	**D-s2,d0**
Brinellhårdhet		**1,4 N/mm²**
Skruvens utdragsmotstånd		**19,45 N/mm² ±1,5**
Värmekonduktivitet		**0,115 W/(m·K)**
Temperatur vid värmebehandling		**180–215 °C**

Egenskap	Standard	Resultat
Dimensionsstabilitet		**+50 % jämfört med obehandlat trä; ungefär hälften så mycket krympning och svällning**
Naturlig beständighet (klass)	EN 350	**2**
Beständighet mot svamp		**Mycket beständig**
Beständighet mot insekter		**Mycket beständig**
Användningsklass	EN 335	**3**
Värmebehandlingsklass		**Thermo-D**
Totala VOC-utsläpp (TVOC)		**235 µg/(m²·h)**
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, spikning och ytbehandling: mycket bra; långsam torkning med sprickrisk.
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 M² — 8 % kapspill

YTA	FAKTURERAT
5 m²	5,4 m²
10 m²	10,8 m²
20 m²	21,6 m²
50 m²	54 m²

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.

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