

FORVALTNING, DRIFT- OG VEDLIGEHOLD

GRAD® Monteringsystem · Thermo Fyr · Thermo Ask

1. Produktbeskrivelse

Materialer

- **Thermo Fyr** – termisk modificeret nordisk fyr, holdbarhedsklasse 2.
- **Thermo Ask** – termisk modificeret ask, holdbarhedsklasse 1.
- **GRAD® aluminiumsskinner** – anodiseret eller pulverlakeret aluminium.
- **GRAD® clips og tilbehør** – (PA/POM/PBT).

Egenskaber

- Lang levetid og høj modstandsdygtighed mod råd og svamp.
- Forbedret formstabilitet sammenlignet med ubehandlet træ.
- Kemikaliefri varmebehandling (kun damp og varme).
- Lav vægt og nem bearbejdning.
- Kompatibelt med ventilerede facadeopbygninger iht. TRÆ 55 – Træbeklædninger.

Anvendelsesområder

Udvendig facadebeklædning, terrasse, hegn, skærmvægge, carporte, udhæng og andre bygningsdele, hvor der stilles krav til æstetik, præcision og lang levetid.

2. Håndtering og montage

Opbevaring

- Opbevar leverede pakker tørt, ventileret og beskyttet mod direkte sol og regn.
- Pakker skal ligge plant og hævet fra terræn på strøer eller paller.
- Undgå kontakt med beton eller fugtige overflader.
- Emballagen holdes delvist lukket for at undgå kondens.
- Træet akklimatiseres til omgivelserne før montage.

Kontrol før montage

- Inspicér alle komponenter for skader, misfarvninger og deformationer.
- Kontroller, at aluminiumsskinner og clips er ubeskadigede.
- Den bagvedliggende konstruktion udføres iht. TRÆ 55 – Træbeklædninger eller TRÆ 74 Træterrasser.
- Ventilationsspalter, afstande og vandafledning udføres iht. gældende standarder.

3. Drift og vedligehold

Generelt

Systemet kræver begrænset vedligeholdelse. Formålet er at bevare beklædningens/terrassens funktion, æstetik og tekniske levetid gennem regelmæssig rengøring og visuel inspektion.

Træ – naturlig patinering

Ubehandlet Thermo træ patinerer sølvgråt ved UV-påvirkning. Patineringen er et naturligt fænomen uden betydning for holdbarheden. Farvevariationer på overflader forekommer afhængig af eksponering mod UV-påvirkning og regn.

Rengøring og vedligehold af Thermo træ

- Udfør rengøring minimum én gang årligt eller efter behov.
- Brug blød børste og mildt rengøringsmiddel (husvask/trærens).
- Skyl med rent vand ved lavt tryk. Højtryksrensere må ikke anvendes.
- Fjern blade, snavs, alger og andet organisk materiale, som kan fastholde fugt.
- Ved olie- eller pigmentbehandlede overflader følges leverandørens instruktioner.

Rengøring og vedligehold af GRAD®-komponenter

- Aluminiumsskinner kan rengøres med vand og mildt rengøringsmiddel om nødvendigt.
- Systemet kræver ingen smøring, maling eller yderligere behandling.
- Ved evt. løs lamel eller terrassebræt skal clips i polymer inspiceres for skader eller brud.
- Ved udskiftning af lameller eller terrassebræt fjernes snavs og aflejringer mellem skinner for at sikre ventilation.
- Korroderede eller beskadigede clips, skruer eller fastgørelser udskiftes straks.

Forebyggende inspektion

- Gennemfør visuel inspektion minimum én gang årligt.
- Kontroller fastgørelser, samlinger, ventilationsåbninger og vandaflledning.
- Reparer eller udskift beskadigede elementer.

4. Genbrug og bortskaffelse

Generelt

Beklædningen består af thermobehandlet træ, aluminium og polymerkomponenter. Alle materialer er fri for miljøskadelige stoffer og kan genanvendes. Affald sorteres iht. kommunale retningslinjer.

Thermobehandlet træ

- Kan afleveres som **Rent træ** eller **Malet træ** afhængigt af overfladebehandling.
- Afskær kan energiudnyttes i godkendte anlæg.
- Når træ brændes, frigives den kulstofmængde, som træet har optaget i sin levetid. I klimaregnskabet betragtes dette som CO₂-neutralt, forudsat bæredygtig skovforvaltning jf. mst.dk – Træ og Klima.

Aluminiumsskinner

- Afleveres som **Metalaffald** efter demontering.
- Aluminium kan genanvendes uden tab af kvalitet.
- Clips og skruer fjernes før genanvendelse.

Plastclips, justérbare sokler og andet tilbehør

- Almindelige clips, justérbare sokler til terrasse er fremstillet af genanvendelig Polyoxymethylene (POM), og kan bortskaffes som **Hård plast**.
- PYRO clips er fremstillet af Polybutylenterephthalat (PBT), og kan bortskaffes som **Hård plast**.
- Skal holdes adskilt fra metal og organisk affald.
- Følg altid de lokale regler og anvisninger for affaldshåndtering.

Miljøforhold

Ved bearbejdning og forbrænding frigives ingen sundheds- eller miljøskadelige dampe. Affald håndteres i overensstemmelse med gældende miljølovgivning.

5. Kontakt

Wennerth Wood Trading Aps

Transformervej 10

2860 Søborg

www.wennerthwood.dk

Tlf.: 44 94 00 45