

FDV-DOKUMENTASJON

FORVALTNING / DRIFT / VEDLIKEHOLD

TERMOTRE TIL UTVENDIG BRUK

1. Leverandør

Woodlink AS
Plogfabrikkveien 18
4353 Klepp Stasjon

Telefon: + 47 51 30 69 50
e-post: post@woodlink.no
web: www.woodlink.no

2. Produktnavn

Termofuru og Termogran.

3. Spesifikasjon

Varmebehandlet trelast i Gran og Furu.

Selve teknologien bak behandlingen baserer seg på en tørking av råstoffet med en temperatur på over 180-220 grader. Materialet tørkes ned til nesten 1 % for å så bli fuktet opp igjen til ca. 4-6 %.

Under behandlingen blir trecellene modifisert, og produktets evne til å ta opp vann og gi fra seg vann er redusert med 20 til 50%.

Resultatet av varme og tørkeprosessen er et mer tverrstabilt produkt. Det er vedlikeholds vennlig og har lang levetid på grunn av god råtebestandighet.

Trelasten får en pen grå farge etter en tid eksponert ute.

Den opprinnelige fargen på treet er lik tvers gjennom hele tverrsnittet. Ønskes denne å beholdes, må produktet hurtig overflatebehandles, for eksempel med olje.

Det anbefales å skru med A4 skruer.

4. Lagring og håndtering før montasje.

Som alt trevirke bør det lagres tørt før bruk.

Varmebehandlet trelast skal lagres plant, stabilt og med minst 10 cm klaring fra terrenget. Den må være tildekket på en slik måte at kledningen/terrassen ikke blir eksponert for direkte sollys og oppfukning fra nedbør eller fra jordkontakt. Ved direkte påvirkning av vann eller kondens under lagring må «skjolder» påregnes.

5. Montasje

Det anbefales at terrassebord går over minst to bjelker, minstelengde 1,2 meter ved cc60 (tykkelse 26 mm).

Ved å gå ned på bjelkeavstand oppnår man en mer stødig terrasse. Skruen plasseres 2 cm inn fra ytterkant av bordet, dvs. 2 stk. i bredden. Det er svært viktig at terrasser nært bakkeplan, og terrasser med dekke under har god lufting og god drenering slik at ikke materialene fuktes opp over tid. Festemidler: anbefales -A4- syrefast med gjenger/profil tilpasset terrassebord. Følg festemiddelleverandørens anbefalinger.

Beslag: Termofuru og Termogran har ikke kjente påvirkninger på plast eller metaller.

Generelt anbefaler vi at terrassebordene monteres med ca 5 mm mellomrom. Termogran og furu terrasse kan skrues direkte. Kledning og Terrasse i termotre kan leveres med skruerfri klipsløsning fra Woodlink. OBS! Bruk minst 5 mm avstand på termofuru 26x140, og minst 6 mm avstand. For klips eller skjult montering, se egen monteringsveiledning.

Antatt levetid/brukstid:

Den biologiske / ytre påvirkningen på treverket vil variere avhengig av konstruksjonen. Her vil konstruksjonenes beliggenhet, klima, utførelse og lignende påvirke treslagets levetid. Varmebehandlet furu og gran har holdbarhetsklasse 2 iht. NS EN 350

Varmebehandlet tre skal kun benyttes over mark.

6. Drift og vedlikehold

Vedlikeholdes som ubehandlet treverk.

Rengjøres med vann og grønnsåpe.

Høytrykksprøyte anbefales ikke.

Rengjøring og rengjøringsmetoder Termotre er meget vedlikeholdsvennlig. I utgangspunktet spyles overflaten kun med hageslange gjerne i kombinasjon med bruk av grønnsåpe, spesielt på terrasse. Varmebehandlede terrassebord: Sopp på overflaten bør fjernes med børste/kost og deretter spyles. Løv, kvist og lignende bør fjernes fra overflate og mellom terrassebordene. Spesielt viktig før en eventuell overflatebehandling av terrassen er at den er rengjort og tørket. Terrassen må holdes ren for metallspen, sementstøv, jord og lignende, dette kan gi misfarging. Alt dette vil kunne reagere med treverket og kunne gi svarte flekker som er vanskelig å fjerne.

Ettersyn/kontroll

Sjekk årlig, helst om våren, om skruene/spikrene fortsatt sitter bra, evt. om det er nødvendig å etterskru eller bytte skruer.

Sjekk årlig overflaten, mht. skader, store sprekker eller andre feil, bytt evt. skadete bord.

7. MILJØPÅVIRKNING

Produktet er ment for utvendig bruk og vil ikke påvirke innemiljø.

8. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

9. Avfallshåndtering

Håndteres som vanlig trevirke.

Avfallstype: Rent trevirke

Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse.

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 1141