



Brugervejledning og Sikkerhedsinstruktion Frøslev ThermoWood

DATO: 2018-01-15

1. Fakta om produktet

Frøslev ThermoWood, massivtræs profiler af varmebehandlet nåletræ (thermobehandlet).

Træet bliver varmet op til 220°C samtidig med at der bliver tilført vanddamp. Dette forhindrer at træet begynder at brænde, og forandrer samtidig træets cellestruktur, så det bedre kan modstå det nordiske klima. Holdbarhed er en af produktets vigtigste egenskaber. Varmebehandlingen forbedrer træets vejrbestandighed og modstandsdygtighed mod forrådnelse. Varmebehandlet træ kan bruges i varierende klimaer og forhold. ThermoWood har en fremragende biologisk bestandighed.

Husk af gennemgå dit træværk en gang årligt.

2. Tilsigtet anvendelse

Frøslev ThermoWood – forventes anvendt i to overordnede applikationskategorier.

- Udvendig træbeklædning, CE-mærket iht. harmoniseret produkt standard EN14915. Der henvises til DoP (Declaration of Performance) nr. FT07 for yderligere information om produktet.
- Terrassebrædder

3. Montering

Generelt gælder der følgende forhold vedr. Frøslev ThermoWood.:

- Frøslev ThermoWood tåler ikke direkte jordkontakt.
- Ved befæstelse skal der altid bores og det anbefales at der anvendes syrefaste rustfrie skurer der egner sig til den ønskede applikation.
- Frøslev ThermoWood skal have tilstrækkelig tid til konditionering før de monteres og evt. efterbehandles.

Udvendig træbeklædning monteres så alle skruehoveder ligger plant med træoverfladen.

Terrassebrædder anbefales monteres på en underkonstruktion med c/c afstand på 500 mm.

4. Opbevaring

Frøslev ThermoWood skal opbevares på et tørt sted. Produktet skal være omhyggeligt tildækket eller opbevares i et overdækket lager. Pakker med Frøslev ThermoWood skal opbevares vandret med et tilstrækkeligt antal understøtninger således det forhindres at de nederste brædder bliver ødelagt. Pakkerne skal endvidere opbevares således de ikke kommer i jordkontakt.

5. Vedligehold

Frøslev ThermoWood kan vedligeholdes med en oliebehandling som beskytter træet mod sol og regn. Anvender man en olie med pigment beskyttes træet længst muligt mod solens UV-stråler. Hvor ofte oliebehandlingen skal udføres, afhænger af påvirkning fra sol, regn og vind. Forvent vedligeholdelse, samt anbefalinger for afrensning og oliebehandling skal ske i overensstemmelse med den specifikke producents anvisninger.

Alternativt kan Frøslev ThermoWood vedligeholdes ved at man maler træet, således forlænger man træets levetid yderligere, med den levetid, som overfladebehandlingen har. Hvor ofte malerbehandlingen skal udføres, afhænger af påvirkning fra sol, regn og vind. Forvent vedligeholdelse, samt anbefalinger for afrensning og oliebehandling skal ske i overensstemmelse med den specifikke producents anvisninger.

6. Affaldshåndtering

ThermoWood er et naturligt træprodukt uden nogen kemikalier tilsat. Frøslev ThermoWood kan affald håndteres som alt andet ubehandlet træaffald og skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders krav på stedlige genbrugsstation.