

Drift- og vedligeholdelsesvejledning

For udendørs anvendt Frøslev Embla® ThermoWood facade- og terrasseprofiler

14-09-2022

Revideret 14-02-2024

Frøslev Embla® ThermoWood

Refererer til Ydeevnedeklaration FT07

1. Indledning

Træ er fra naturens hånd et miljøvenligt byggemateriale, men visse anvendelser kræver ekstra opmærksomhed. Som bruger kan du være med til at sikre træet lang levetid ved at følge vores anvisninger i dette blad.

Lang levetid betyder, at den CO₂ som træet optog under sin vækst, lagres længst mulig tid.

Allerede i konstruktionsfasen kan du værne træet mod nedbrydning ved at anvende konstruktionsteknisk træbeskyttelse ved blandt andet at forhindre utilsigtet fugtophobning og ved at sørge for effektiv ventilation af træet.

Når produktet håndteres, håndteres det som træprodukter i almindelighed. Anvend derfor egnede værnemidler, for at reducere risikoen for gener og ulykker.

Råd og vejledning i øvrigt, findes i Træinformations publikationer.

2. Produktbeskrivelse

Beklædnings- eller terrasseprofil i Frøslev Embla® termisk modificeret træ til udendørs anvendelse. Beregnet til anvendelser hvor træet ikke er i jordkontakt.

3. Lagring før montering

Træet skal lagres plant, stabilt og beskyttet mod jordfugt. Fjern emballage før opbevaring, for at sikre fri ventilation omkring facade- og terrasseprofilerne. Tildæk dem herefter med en ventileret presenning for at beskytte mod snavs og regn. Opbevaringsstedet skal være godt ventileret og ikke påvirket af voldsomme temperatursvingninger eller ekstrem solpåvirkning. Undgå uegnet opbevaring som fx i lukkede containere, hvor kondensvand og meget høje temperaturer kan forekomme.

4. Anvisninger for drift og vedligeholdelse

Vi anbefaler, at du én gang om året gennemgår dine udendørs trækonstruktioner og -overflader. Hold især fokus på områder tæt ved jordniveau og vand, foruden samlingsdetaljer. Det er ofte her træet er mest udsat. Gør det gerne efterår eller vinter, her er træet mest fugtigt, og skader er derfor nemmere at få øje på. Hvis du finder tegn på nedbrydning i et bræt, så skift det ud. På den måde forhindrer du, at skaden breder sig.

Ved regelmæssig afvaskning med almindeligt vand fra vandslange – ikke højtryksrensere, fjernes snavs og anden luftbåren forurening, hvilket vil være med til at give træet et pænere udseende.

Naturligt forekommende luftbårne skimmelsporer kan sætte sig på alle typer beklædnings- og terrasseprofiler som sorte skimmelpletter, særligt på nyt træ og på skyggesider med ringe lys og solpåvirkning. Skimmelsporer kan afrensnes med trærens. Hvis træet er begroet med alger, kan algerens til træ benyttes. Følg altid producentens anvisning.

Ved algevækst på terrasser, kan lyse pletter fremkomme hvor algerne har vokset. De lyse pletter vil efter afrensning normalt patinere som resten af terrassen efter nogle måneder.

Træ er et levende materiale, og derfor vil der naturligt forekomme tørre- og svindrevner, enderevner samt fliskridtning som følge af vand, vind og solens påvirkning. Fliskridtning viser sig som løsnede træfibre på overfladen og kan børstes væk med en børste. Dette påvirker ikke træets rådbeskyttelse eller holdbarhed.

Hvepse samler i perioder træfibre til deres hvepsebo og efterlader synlige spor på overfladen af træet. Overfladebehandles der ved montage, minimeres risikoen for hvepsenes indsamling af fibre.

5. Genanvendelse

Frøslev Embla® er et naturligt træprodukt uden nogen kemikalier tilsat. Ved bortskaffelse af træ følges kommunens anvisninger. Normalt sorteres træet i to til tre kategorier med henblik på optimal genanvendelse.

Frøslev Embla® kan bortskaffes som:

- Rent træ til genanvendelse
- Upcycling
- Forbrænding

Hvis du er i tvivl så søg vejledning på genbrugspladsen.