

FDV-DOKUMENTASJON

HELTREKLEDNING AV VARMEBEHANDLET TIL UTVENDIG BRUK

1 PRODUKTBESKRIVELSE

Varmebehandlet kledning i Gran, furu og ask, såkalt termotre.

Selve teknologien bak behandlingen baserer seg på en tørking av råstoffet med en temperatur på over 200 grader. Materialet tørkes ned til nesten 1 % for å så bli fuktet opp igjen til ca 8 %.

Trefiberen og trecellene får en såpass kraftig påkjenning, at produktets evne til å ta opp vann og gi fra seg vann er redusert med over 50%.

Resultatet av tørkeprosessen er et meget tverrstabilt produkt. Det er vedlikeholdsvennlig og har mye lengre levetid på grunn av bedre råtebestandighet.

Kledningen får en pen grå farge som går tvers gjennom.

Det anbefales å skru med minst A2 skruer eller bedre.

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.

Furu og gran har holdbarhetsklasse 2.

Ask har holdbarhetsklasse 1.

2 ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Termotre er meget vedlikeholdsvennlig. Dvs. i utgangspunkt spyles overflaten kun med hageslange gjerne i kombinasjon med bruk av grønnsåpe. Dette hjelper å forsinke mørkningsprosessen av overflaten samtidig som den naturlige forurensningen holdes bort fra overflaten.

Gode rom

Ettersyn/kontroll

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

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Sjekk en gang i året overflaten, mht. skader, store sprekker eller andre feil, bytt evt. skadete bord.

Fuktbestandighet

Dette produktet er ømfintlig overfor fukt.

3 MILJØPÅVIRKNING

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

4 HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

5 BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Overflatebehandlet trevirke
Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse.
Opprinnelse: - Næring: Bygg og anlegg.
Kode for avfallsbehandling: 1141 | 0400 | 0600 | _ _ _ _

6 TEKNISK SERVICE

Produsent/importør Moelven Wood AS
Organisasjonsnr. NO 9418 09030 MVA
Postadresse Sagvegen
Postnr. og poststed 2074 Eidsvoll Verk
Telefon (+47) 63 95 97 50
Telefax (+47) 63 95 97 80
E-post post.wood@moelven.no
Internettadresse www.moelven.no

Gode rom