

## FDV-DOKUMENTASJON

### TREFIBERPLATER

#### 1. Produktbeskrivelse

Trefiberplater er laget av finmalt treflis tilsatt store mengder vann, presset sammen under høyt trykk og høy temperatur. Platen er ubehandlet med en glatt overflate og en rugletemønsterstruktur på baksiden. Produktet egner seg primært til innendørs bruk. Typisk benyttes platene i møbler, snekkerarbeid, emballasjeindustrien, midlertidige konstruksjoner, tavler o.l. Trefiberplatene skiller seg fra MDF-plater ved at platen har en høy densitet på 950 kg/m<sup>3</sup>.

#### *Lagring*

Platene skal lagres på et plant underlag for unngå deformasjon, og platene skal stables horisontalt på et fundament støttet av bjelker. Fundamentet skal ha den samme dimensjonen som platene. Avstanden mellom bjelkene er avhengig av platenes tykkelse, og skal være mellom 50 og 90 cm. Hvis platene blir lagret vertikalt, for eksempel lent mot en vegg, kan dette føre til «vridninger» i platene. For å sikre optimal luftsirkulasjon skal ikke platene lagres inntil vegg og med minst 10 cm klaring til bakke eller gulv. I tillegg bør ikke andre byggematerialer lagres på platene. Platene bør også akklimatiseres emballert til den fuktighet som er tilstede på den aktuelle monteringsplassen.

Videre bør platene oppbevares i tørre bygninger for å unngå eksponering for direkte sollys, vann og signifikante temperatur svingninger. Direkte eksponering av sollys kan framskynde aldring og fargeforandring av overflaten. Ved direkte påvirkning av vann eller kondens under lagring må «skjolder» påregnes. Også ved store temperatur- og fuktsvingninger kan platene kve seg. Dersom det ikke er mulig å oppbevare platene under tak, må platene isoleres fra bakken med minst 3 bjelker/ labanker, stables horisontalt og tildekkes.

#### *Antatt levetid/brukstid*

Platene egner seg godt til innendørs bruk.

## 2. Anvisninger for drift og vedlikehold

Vanlig vedlikehold av ubehandlet treverk. Bruk gjerne en lett, fuktet klut.

### *Ettersyn/kontroll*

Innendørs bruk: Ingen

### *Fuktbestandighet*

Alle trebaserte produkter er ømfintlig overfor fukt, spesielt i skjøter og kanter.

## 3. Miljøpåvirkning

Platene har ingen negativ målbar effekt på innemiljø, Hvis produktet utsettes for et klima med høy fuktighet, slik at trefuktigheten overstiger 20% over lang tid, kan det utvikles muggsopp på overflaten.

### **HMS-REFERANSER**

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

## 4. Behandlingsmåte for avfall IHT. NS 9431

Avfallstype:	Behandlet trevirke
Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse.
Opprinnelse	- Næring: Bygg og anlegg.
Kode for avfallsbehandling:	1142   0400   0600   _ _ _ _

### **Behandlingsmåte for emballasje IHT. NS 9431**

Varen inneholder små mengder med emballasje.

Avfallstype: Papp  
Avfallshåndtering: Materialgjenvinning  
Opprinnelse: Næring: Bygg og anlegg  
Kode for avfallsbehandling: 1222

Avfallstype: Blandet hard og myk plastemballasje  
Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse  
Opprinnelse: Næring: Bygg og anlegg  
Kode for avfallsbehandling: 1729

Avfallstype: Rent trevirke  
Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse  
Opprinnelse: Næring: Bygg og anlegg  
Kode for avfallsbehandling: 1141

Avfallstype: Metallemballasje  
Avfallshåndtering: Materialgjenvinning  
Opprinnelse: Næring: Bygg og anlegg  
Kode for avfallsbehandling: 1411

#### **Øvrige opplysninger**

Emballasje kan leveres til godkjent avfallsdeponi. Papp- og metallemballasje går i all hovedsak til materialgjenvinning, mens avkapp- og plastemballasje går til forbrenning og energiutnyttelse.

## **5. 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  
**E-post** [post.wood@moelven.no](mailto:post.wood@moelven.no)  
**Internettadresse** [www.moelven.no](http://www.moelven.no)

Versjon: 20.03