

## FDV-DOKUMENTASJON

### FIBERSEMENTPLATER

#### 1. Produktbeskrivelse

Fibersementplater egner seg godt som underlag for elektriske varmekabler, keramiske fliser, vegg – og takplater. Platen er brannhemmende, frostsikker, tåler høy fuktighet og har lav fuktbevegelse. Platen er motstandsdyktig ovenfor bl.a. mugg, sopp, bakterier og skadedyr. Fibersementplater egner seg best til innendørs bruk. Skal platen benyttes utendørs, må den ikke benyttes på områder som er spesielt værutsatt.

Fibersementplater har grå farge, densitet på 1500 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 kuve 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 både innendørs og utendørs bruk. For innendørs bruk er antatt levetid byggets levetid.

Den biologiske/ytre påvirkningen på platene vil variere ut fra beliggenhet, klima, utførelse og lignende, og vil påvirke levetiden. Produktet er beregnet å vare ut byggets levetid, forutsatt normal bruk og slitasje.

## **2. Anvisninger for drift og vedlikehold**

Produktet krever normalt ingen vedlikehold.

### ***Ettersyn/kontroll***

Innendørs bruk: Ingen

Utendørs bruk: Ingen

### ***Fuktbestandighet***

Tåler mye fuktighet og har meget lav fuktbevegelse.

## **3. Miljøpåvirkning**

Platene har ingen negativ målbar effekt på innemiljø.

## **HMS-REFERANSER**

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

## **4. Behandlingsmåte for avfall IHT. NS 9431**

Avfallstype: Platene inneholder ikke miljøfarlige stoffer og vi anbefaler å benytte kode 9912 ved små mengder.

Avfallshåndtering: Leveres på godkjent avfallsmottak.  
Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.  
Kode for avfallsbehandling: 9912 | 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

  
**MOELVEN**

side 4

**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

MOELVEN®