

# MDF - Medium Density Fiberboard – lister – utforinger - plater

## 1 PRODUKTBESKRIVELSE

MDF er laget av finkornet trefiber tilsatt voks og lim (WBP), presset sammen under høyt trykk og høy temperatur. MDF brukes på samme måte som kryssfinér. MDF har ikke noen bestemt fiberretning, og egner seg dermed godt til bearbeiding, da den er enkel å tilpasse uten å måtte ta hensyn til fiberretningen på samme måte som kryssfinér. Dette gir større muligheter til å frese kantene til både avrundinger og ulike profiler. Sammenlignet med kryssfinér har MDF høyere densitet.

MDF Standard-plater er svært anvendelig, holdbar og enkel å håndtere. Platen er formstabil og enkel å bearbeide. Overflaten er glatt uten defekter, og egner seg godt til maling. Det anbefales bruk av verneutstyr ved saging og fresing.

Bruksområde: Møbler, snekkerarbeid, innredning, hyller, skap, høyttalerkasser etc.

MDF-produktene leveres ubehandlet og ferdigmalte. MDF er formstabilt og egner seg til bruk i rom med lav luftfuktighet. MDF skal ikke være i direkte kontakt med vann.

### **Lagring før montering**

MDF-produkter skal lagres plant, stabilt og med minst 10 cm klaring fra gulv. Varene må være tildekket på en slik måte at de ikke blir eksponert for direkte sollys og/eller oppfuktning. Ved direkte påvirkning av vann eller kondens under lagring må «skjolder» påregnes. Også ved store temperatur- og fuktssvingninger må noe kuring påregnes. MDF-produkter bør akklimatiseres til den fuktighet som er tilstede på den aktuelle arbeidsplassen.

### **Antatt levetid/brukstid**

For innendørs bruk er antatt levetid byggets levetid.

## 2 ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

### **Rengjøring og rengjøringsmetoder**

Vanlig vedlikehold med tørr eller lett fuktet klut.

### **Ettersyn/kontroll**

Normalt ingen rutiner.

Gode rom

### **Vedlikeholdsinstruks og -intervall**

Produktet krever ingen vedlikehold, men kan slipes med fint sandpapir før overmaling.

### **Fuktbestandighet**

Alle trebaserte produkter er ømfintlig overfor fukt. MDF tåler ikke fuktighet.

### **3 MILJØPÅVIRKNING**

Platene har ingen negativ målbar effekt på innemiljø.

### **4 HMS-REFERANSER**

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

### **5 BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431**

Avfallstype:	Blandet, bearbeidet trevirke
Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse
Opprinnelse	Næring: Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling:	1149

### **Øvrige opplysninger**

Det er ikke relevant med resirkulering av dette produktet. Det går i sin helhet til forbrenning og energiutnyttelse.

### **6 TEKNISK SERVICE**

<b>Produsent/importør</b>	Moelven Wood AS
<b>Organisasjonsnr.</b>	NO 9418 09030 MVA
<b>Postadresse</b>	Sagvegen, 2074 Eidsvoll Verk
<b>Telefon</b>	(+47) 63 95 97 50
<b>E-post</b>	<a href="mailto:post.wood@moelven.no">post.wood@moelven.no</a>
<b>Web</b>	<a href="http://www.moelven.no">www.moelven.no</a>

Versjon 19.1