

FDV- DOKUMENTASJON

FIBERSEMENT- OG MOXIBOARDPLATER

1. Produktbeskrivelse

Fibersementplater

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/m³.

Moxiboard

Moxiboard er branngodkjent i brannklasse EN 13501-1 A1. Magnesiumoksid (MgO)- plate, som egner seg godt som underlag for elektriske varmekabler, keramiske fliser, vegg – og takplater. Platen har også gode lydisolerende egenskaper. Moxiboard egner seg best til innendørs bruk. Platen består av magnesiummalm, sagspon og ikke-vevd fiber for å styrke materialet. Platen er brannhemmende, frostsikker og har lav fuktbevegelse. Platen er motstandsdyktig ovenfor bl.a mugg, sopp, bakerier og skadedyr.

Moxiboard har fargen grå-hvit, densitet på 1200 kg/m³.

Mottak, lagring, kapping og montering

Mottak

Ved mottak – sjekk om leverte produkter har skader, fuktavvik eller produktfeil.

Lagring

Platene skal lagres på et plant underlag for å unngå deformasjon. Platene skal stables liggende på et bjelkelag/labanker og med minimum samme bredde som platene. Avstanden mellom bjelkene/labanker er avhengig av platenes tykkelse, og skal være mellom 50 og 90 cm. For å sikre optimal luftsirkulasjon skal ikke platene lagres inntil vegg og med minst 10 cm klaring til bakke eller gulv. Pakken må være tildekket på en slik måte at produktet ikke blir eksponert for direkte sollys og oppfukning fra nedbør eller fra jordfuktighet. Direkte eksponering av sollys kan framskynde aldring og fargeforandring av overflaten. Det er også viktig at produktet ikke blir tilsmusset før montering. Ved direkte påvirkning av vann eller kondens under lagring må «skjolder» påregnes.

Hvis platene blir lagret vertikalt, for eksempel lent mot en vegg, kan dette føre til «vridninger» i platene. I tillegg bør ikke andre byggematerialer lagres på platene. Også ved store temperatur- og fuktsvingninger kan platene kuve seg.

Reklamasjoner skal skje før montering, og senest 14 dager etter mottatt vare.

Montering

Det anbefales å montere fibersementplater med den ru siden opp fortrinnsvis med trefiberskruer med fiberkuttspiss (dimensjon 3,0x25mm er å anbefale).

Det anbefales å montere Moxiboard med den glatte siden opp, fortrinnsvis med sponplateskruer med fiberkuttspiss (dimensjon 3,0x25mm er å anbefale).

Husk at før varmekabler monteres eller det skal støpes, må platene primes. Primer må passe til avrettingsmassen (følg anbefalinger fra leverandør av støpemasse og membran). Anbefalt skrueavstand er 200 mm langs platekant og 40 mm fra randsone. For de to radene i midten av platen benyttes 300 mm avstand. Det anbefales å sjekke Byggevaredeklarasjonen: (Bad i eksisterende trekonstruksjoner. Nybygging og ombygging krav til konstruksjonen BVN 30.050)

Antatt levetid/brukstid

Platene egner seg godt innendørs og fibersement også til 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

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Produktet krever normalt ingen vedlikehold.

Ettersyn/kontroll

Normalt ingen ettersyn/kontroll.

Fuktbestandighet

Tåler mye fuktighet og har meget lav fuktbevegelse.

3. Miljøpåvirkning

Platene har ingen negativ målbar effekt på innemiljø.

4. Henvisninger

HMS-REFERANSER

Verneutstyr anbefales, men det er ingen spesielle tiltak utover dette. For mer informasjon, se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

5. Behandlingsmåte for avfall IHT. NS 9431

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

Avfallstype	Plater
Avfallshåndtering	Forbrenning og energiutnyttelse.
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 skal leveres til godkjent avfallsmottak. Papp- og metallemballasje går i all hovedsak til materialgjenvinning, mens avkapp- og plastemballasje går til forbrenning og energiutnyttelse.

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
E-post	post.wood@moelven.no
Internettadresse	www.moelven.no