

**INFORMASJON**

Vennligst les monteringsanvisningen før du starter. Denne anvisningen er kun ment som en generell informasjon. Montering av Moxiboard må alltid samsvare med nasjonale og lokale regler.

Platene har meget lav fuktbevegelse. Platene er råtesikre og motstandsdyktige overfor mugg, sopp, insekter, bakterier, skadedyr m.m. Gode lydisolerende egenskaper. Kontroller at fuktnivå i platen ikke overstiger 15% vektprosent før montering på vanlig treverk. (Referanse Byggdetaljebud 421.132 Fukt i bygninger)

**BRUKSOMRÅDER**

Moxiboard kan brukes på flere områder, men dens hovedbruksområde er som underlagsplate for varmekabler. Platens brannhemmende egenskaper og dens lave fuktbevegelse gjør at den egner seg utmerket som underlag til dette. Platene egner seg best til innendørs bruk.

**LAGRING**

Platene lagres på et plant underlag og dekkes til. Platene tåler å ta opp fuktighet fra luften uten å svulle, også etter montering. Tåler ikke direkte slagregn.

**FORBEREDELSE**

Om du trenger platen i et annet format enn levert kan disse bearbeides til ønskede dimensjoner.

Til kapping av platene anbefales det å bruke sirkelsag med et hardmetallblad (OBS: platene sløver sagblad). Platene kan også risses f. eks. med en spiss gjenstand eller teppekniv og knekkes over en kant. Dette gir en litt ujevn flate: Ønskes rette kanter anbefales bruk av sirkelsag.

Avsug på sag anbefales.

Ved mindre tilpasninger kan du benytte stikksag med metallblad.

**MONTERING**

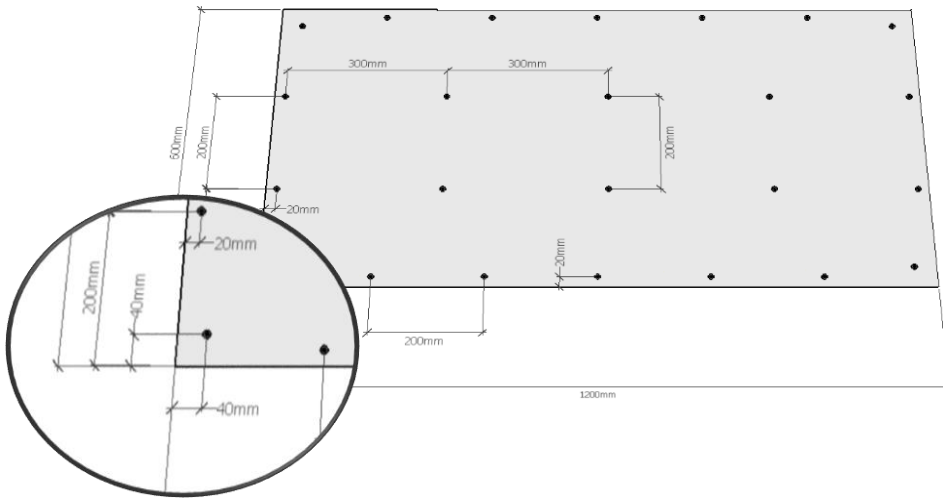
Platene har en «glatt» side og en «ru» side, GLATT side skal alltid legges opp, ettersom tester viser bedre heft på denne siden. På gulvbord legges platene på tvers av lengderetning av bordene. Dersom underlagplater kuver er det spesielt viktig ved legging på plattformkonstruksjon at skjøter hølves ned i kantene. Leggeretningen er fri på spongulv. Platene legges i forband med minimum 600 mm forskyvning. Fibersementplatene må skrues godt fast til underlaget med skruer m/fiberkutt og min. 25mm lengde.

Det er en fordel om skruene er gjengefri i toppen lik min tykkelse av platen. Forbruk minimum 24 skruer pr.plate (Gipsskruer må ikke benyttes). I gulv som skal flislegges, må bjelkelaget bygges stivere. Se mer info i *BVN 30.050 pkt. 14 og 33*.

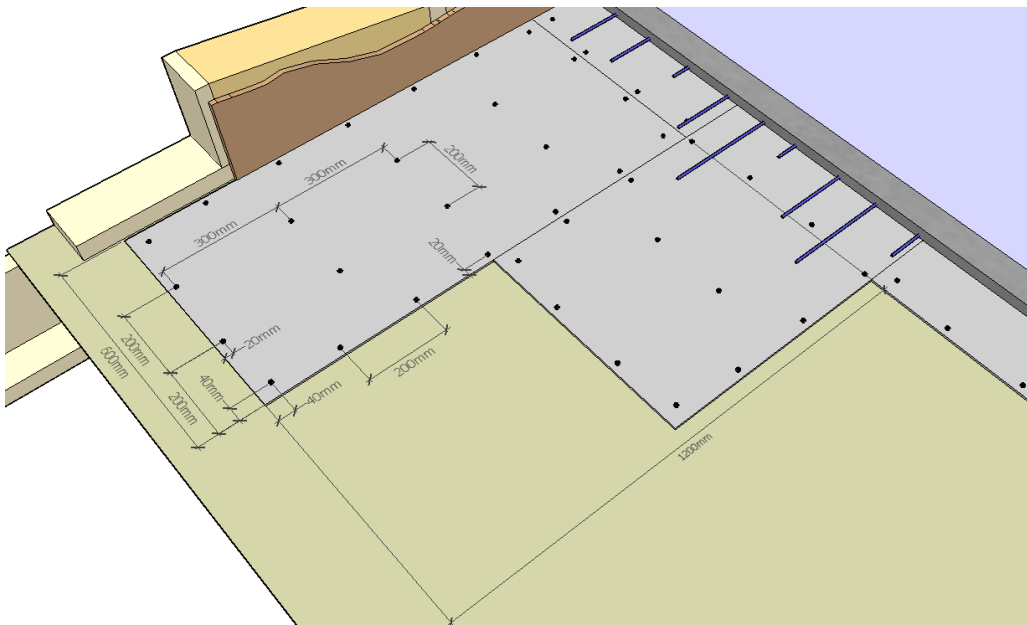
Før montasje av varmekabler, støpe masse eller liknende må platene primes med egnet primer. Det anbefales bruk av primer tilpasset avretningsmassen.

Anbefalte skruer: Fiberkutt skruer 3,0/3,5 x 25mm

Minste skruvavstander:



Platene legges i forbandt:



### BEHANDLING

Platene trenger ikke behandling. Platene behandles etter anvisning fra valgt produsent av avrettningsmasse.

### INNSTØPING

Sitat fra BVN 31.210 pkt.4b

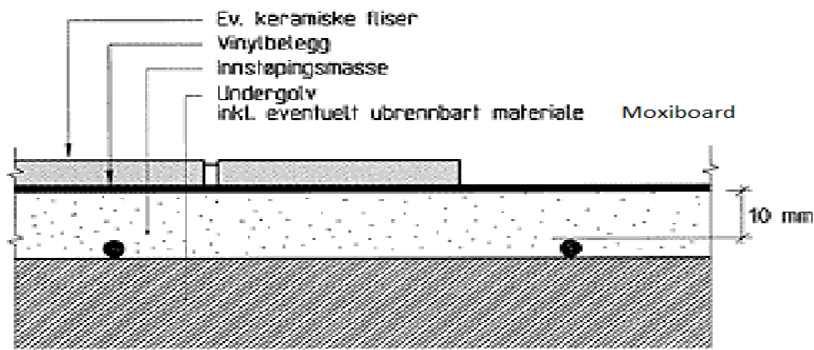


Fig. 4 b:

For golv med vanntett vinylbelegg eller membran som ikke tåler langtidstemperatur på 60 °C, skal betong/innstøpingsmasse avsluttes minst 10 mm over toppen av varmeeheten.

### HMS

Det anbefales bruk av maske og briller ved saging av platene.

### BRANNMOTSTAND

Byggform Moxiboard står for følgende brannmotstand: SGS A1. Brannmotstand for konstruksjoner hvor Moxiboard er i bruk og må vurderes i hvert enkelt tilfelle.

### HENVISNINGER

Byggforskseriens Byggedetaljer 522.861, 552.112, 421.132 og BVN 30.050

#### Teknisk service

Importør:



Forestia AS, Damvegen 31  
2435 Braskereidfoss  
Telefon: 38 13 71 00

E-mail:  
forestia.kundesenter@byggma.no  
www.forestia.no