



# Fibersementplater

## Anbefalinger for håndtering og montering

Fibersementplater er brannisolerende og frostsikre underlagsplater for varmekabler i våtrom. Platen er laget av sement, kvartssand og cellulosefiber. Fibersementplater tåler fuktighet godt og har meget lav fuktbevegelse. I tillegg er den frostsikker og tåler temperaturer ned mot minus 40 grader.

For øvrig vises det til FDV- og HMS-dokumentasjon tilgjengelig på Moelvens hjemmesider.

# Anbefalinger for håndtering og montering

## Lagring før montering

Platene skal lagres på et plant underlag og bør alltid være tildekket. De skal stables horisontalt på 3 bjelker (labanker) av minimum 10 cm, med samme bredden som platene. For å sikre optimal luftsirkulasjon skal platene ha minimum 10 cm klaring til underlag og vegg, og andre byggematerialer skal ikke lagres på platene. Platene må oppbevares i tørre omgivelser og helst under tak for å unngå eksponering av direkte sollys, vann og temperatursvingninger. Platene bør ikke lagres vertikalt eller oppreist, dette for å unngå deformasjon og skader.

## Montering og innfesting

Fibersementplatene og underlaget må være tørt og rent ved montering. Underlaget til platene må være plant og bærende. Platene er beregnet på treunderlag, konstruksjonsfinér- eller sponplateunderlag. Det anbefales at fibersementplatene legges med omlegg på 60 cm og at platene legges vinkelrett på underliggende plate. Det anbefales å montere fibersement-

platene med den ru siden opp. Platenes sammensetning gjør at sagblad slites ved saging. Anbefaler å bruke hardmetallblad.

For innfesting brukes sponplateskruer, som er delvis gjenget og med fiberkuttspiss. For å sikre nedsenkning i platen anbefales det bruk av skruer med riller under skruehodet. Skruedimensjon 3,0x25 mm er å anbefale ved innfesting i tre. Skruedimensjon må tilpasses underlag.

### Skrueavstander:

Langs platens ytterkant:	Maks 200 mm
For de to radene i midten av platen:	Maks 300 mm
Avstand fra platens ytterkant:	Min. 20 mm. Min. 40 mm i hjørner.

Husk at før varmekabler monteres eller det skal støpes, må fibersementplatene primes. Primer må passe til avrettingsmassen (følg anbefalinger fra leverandør av støpemasse og membran).

