



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 Moelvns 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).

