



Januar 2009  
1.414 NO

**IVARSSON**

# ivarcem® 700T

## Bølgeplaten som dekker mer...



- Fjøs og Staller
- Ridehaller
- Industri- og idrettshaller
- Blokkbebyggelse
- Renovering



ivarcem 700T er en bølgeplate av fiber-sement som egner seg godt til landbruksbygg og haller.

- Ekstra brede plater
- Effektiv montering
- Tråsikker
- Suger opp og leder vekk kondens
- Fullt understøttet på hver bølgedal

# ivarcem® 700T

## Tråsikker bølgeplate

### Bruksområder

Med sin laminerte oppbygning og sideoverlegg er ivarcem en sterk og robust takplate av fibersement. Bølgeplater forbindes ofte med landbruksbygg og haller, men med det nesten usynlige overlegget og de flotte fargene er ivarcem også et godt alternativ som taktekke på boliger. Bølgeplaten egner seg for lette takkonstruksjoner og man oppnår enkelt et eksklusivt resultat som minner om teglstein.

### Produktet

ivarcem 700T har innstøpte forsterkningsbånd av polypropylen. Det betyr at man slipper å bruke et tråsikker underlag. Bølgeplaten er MK-godkjent i henhold til test- og godkjenningsbestemmelsene for styrken på takelementer, MK5.00/044 MK-godkjenning 6.33/1445. I likhet med hva som er tilfelle for andre bølgeplater, bør man aldri trå direkte på ivarcem

### Perfekt overlegg

Siste bølge (siste bølge på høyre side av platen) av ivarcem er utformet som en underbølge, og er dermed mindre enn de øvrige. Det betyr at samtlige bølgetopper ligger i samme høyde slik at takflaten fremkommer jevn og flott. Platen støttes dessuten alle steder av lekter eller ås. Det gir sikker montering.

Merk! ivarcem-bølgeplater kan monteres direkte på takhellinger fra 15° og oppover. Brukes platene på hellinger mellom 10° og 15° skal der alltid monteres iht. ivarcem montageveiledning.

### Sterkt og holdbart taktekke

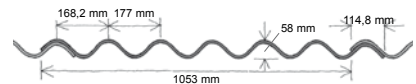
Det er mange gode grunner til at fibersement er et foretrukket materiale til takteking. ivarcem 700T er fremstilt av miljøvennlige råstoffer som sement, kalksteinsmel, organiske fibrer og utsøkte kunstfibre. Ved fremstillingen brukes begrenset energimengde. Selve herdingen av fibersement foregår helt uten energiforbruk. ivarcem 700T dekker raskt store flater med lette fibersementplater. Den virkningsfulle lettheten fremhever den naturlige estetikken.

### Bredt fargeutvalg

Bølgeplatene leveres fullkantet (FK) eller med hjørneavskjæring og forborede hull (HJ/HU).



ivarcem 700T leveres i 7 flotte farger, som foruten naturgrå, omfatter fargene lysegrå, blåsort, teglrød, mocca, rødbrun og antrasitt. Ubehandlede og fargede bølgeplater kan ha fargenyanser som skyldes fargeforskjeller i de råstoffene som bølgeplatene er fremstilt av, deriblant sement. Disse fargenyansene betyr ingenting for holdbarheten til platene, og betraktes ikke som reklamasjonsgrunn.





## Garanti

ivarsson var de første på markedet med å lansere asbestfrie bølgeplater på slutten av 1970-tallet, og platene leveres med 15 års garanti.

Bølgeplatene oppfyller kravene i EN 494, og gjennomgår en løpende kvalitetskontroll i henhold til ISO 9002 samt miljøkontroll i henhold til ISO 14001.

## Produktdata

Vekt per stk.	kg	19,5
Bredde	mm	1168
Lengde	mm	1220
Dekkbredde	mm	1053
Dekklengde	mm	1070
Dekkareal	m <sup>2</sup> /stk.	1,13
Antall per pall	stk.	75

## Oppbevaring

Platene kontrolleres ved mottak og oppbevares tørt i henhold til anvisningene for oppbevaring av byggematerialer. Anvisningene finner du på [www.ivarsson.no](http://www.ivarsson.no)

## Prosjektering

Brann - ivarcem 700T er klassifisert som A2, s1-d0-materiale.

## Fukt

ivarcem 700T-bølgeplater er vannavvisende og vanntette iht. EN 494. Det armerte sementproduktet tåler alle typer fuktpåvirkning uten risiko for råte, sopp og frost sprenning.

Takplatene monteres med en lekteravstand på max. c/c 1070 mm – slik blir det en overlapping på ca. 150 mm. Start med å måle om takflaten er rettvinglet. Som underlag brukes taklekker T-1 eller tilsvarende kvalitet/styrke.

Som underlag brukes taklekker T-1 eller tilsvarende kvalitet/styrke.

Nederste lekt skal alltid klosses ca. 6 mm opp tilsvarende tykkelsen på platen. Utgangspunktet er alltid en rett takflate. Ved renoveringsprosjekter skal oppretting av sperr/lekter alltid påregnes for å oppnå best mulig resultat.



## Materialforbruk per m<sup>2</sup> tak

Bølgeplater m/ 150 mm plateoverlegg	0,88
Taksruer	1,80
Tetningsbånd	1,30
43x73 mm lekter m/ 1070 mm avstand	0,94



## Montering

ivarcem 700T er en sinusprofil, og selve leggingen skal begynne nederst fra venstre mot høyre i hele rader opp til møne – platene skal falle naturlig ned i bølgene – ha 5-10 mm avstand/luft i hjørneavskjæringene. Dekkbredden er ca. 1053 mm, og dekklelengden er ca. 1070 mm. Den underliggende bølgen (siste bølge på høyre side av platen) er en tanke lavere for å gi bedre støtte, samt utligne avstanden ned mot lektene.

Som feste brukes UNI-fix-takskruer med innfarget stålskive eller i-systemtakskruer. Det skal brukes to skruer per plate.

4,5 x 9 mm tetningsbånd legges på hver plate i det vannrette overlegget – avslutt med å klemme fast tetningsbåndet dobbelt i hjørneavskjæringen. Ønsker man ekstra sikring, for eksempel fordi bygningen ligger utsatt til, kan det monteres tetningsbånd loddrett på ytterste bølgetopp.

Vinkelmøner skal overlape øverste plate med min. 150 mm, hvor det legges asfaltimpregnerte skumbølgeklosser. vinkelmønene festes med fire skruer. Ha 75 mm kantavstand. Bruk tetningsbånd i overlegget.

Utførlig monteringsanvisning kan lastes ned på [www.ivarsson.no](http://www.ivarsson.no) eller bestilles fra vår salgsavdeling på tlf. +47 21 09 66 00

Sikkerhet under montering er utførlig beskrevet i brukerveiledningen. Se [www.ivarsson.no](http://www.ivarsson.no)

### Les mer...

Få flere opplysninger om ivarcem 700T på vår hjemmeside [www.ivarsson.no](http://www.ivarsson.no)