



Okt 2012
1.416 NO

IVARSSON

ivarcem® 600R

– en skarp profil til store flater...



- Blokker og boliger
- Industri og idrettshaller
- Fjøs og staller
- Renovering



ivarcem 600R er en bølgeplate av fibersement som egner seg godt til boliger, haller, fjøs og staller.

- Flotte farger
- Effektiv montering
- Tråsikker
- Suger opp og leder vekk kondens
- Miljøvennlige materialer

ivarcem® 600R

– tråsikker bølgeplate



Beder Malling Andelsbolig

Bruksområder

Med sin laminerte oppbygning og sideoverlegg er ivarcem en sterk og robust takplate av fibersement. Bølgeplaten benyttes som oftest til boliger hvor man ønsker en nøytral overflate. De klassiske fargene gjør også at ivarcem 600R er et godt alternativ som taktekke på boliger. Bølgeplaten egner seg for lette takkonstruksjoner, og man oppnår enkelt et eksklusivt resultat.

Produktet

ivarcem 600R har innstøpte forsterkningsbånd av polypropylen. Det betyr at man slipper å bruke et tråsikket 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 det som er tilfelle for andre bølgeplater bør man aldri trå direkte på ivarcem.

Skarp profil – Perfekt overlegg

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

Merk! ivarcem-bølgeplater kan monteres direkte på takhellinger fra 15° og oppover. Brukes platene på hellinger mellom 8 og 15°, bør det alltid legges et undertak. På takhellinger under 8° skal det alltid legges et fast undertak.

Sterkt og holdbart taktekke

Det er mange gode grunner til at fibersement er et foretrukket materiale til takteking. ivarcem 600R er fremstilt av miljøvennlige råstoffer, som sement, kalksteinsmel, organiske fibre og utsøkte kunstfibre. Ved fremstillingen brukes begrenset energimengde.

Selve herdingen av fibersement foregår helt uten energiforbruk. ivarcem 600R dekker raskt store flater med lette fibersementplater.

Bredt fargeutvalg

Bølgeplatene leveres fullkantet (FK) eller med hjørneavskjæring og forborede hull (HJ/HU). ivarcem 600R leveres i 6 flotte farger, som foruten naturgrå omfatter fargene lysegrå, svartblå, teglrød, mocca og rødbrun.

Ubehandlete og fargede bølgeplater kan ha fargenyanser som skyldes fargeforskjeller i råstoffene,



som bølgeplatene er fremstilt av, deriblant sement. Disse fargenyansene betyr ingenting for holdbarheten til platene, og betraktes ikke som reklamasjonsgrunn.

Garanti

ivarcem var de første på markedet som lanserte asbestfrie bølgeplater på slutten av 1970-tallet, og platene leveres med 15 års garanti.



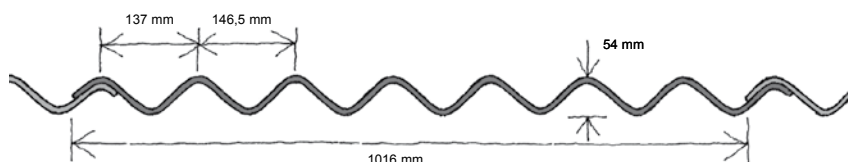
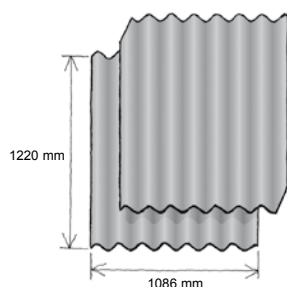
Bølgeplatene oppfyller kravene i EN 494, og gjennomgår en løpende kvalitetskontroll i henhold til ISO 9002 samt miljøkontroll i henhold til ISO 14001.

Produktdata

Vekt per stk.	kg	19,0
Bredde	mm	1086
Lengde	mm	1220
Dekkbredde	mm	1016
Dekklengde	mm	1070
Dekkareal	m ² /stk.	1,08
Antall per pall	stk.	75/100



Post Danmark



Oppbevaring

Platene kontrolleres ved mot-tak. Pallene plasseres på et jevnt underlag, og transportemballasjen fjernes. Platene oppbevares tørt og ventilert i henhold til anvisningene for oppbevaring av byggematerialer. Anvisningene finner du på www.ivarsson.no

Materialforbruk per m² tak

Bølgeplater med 150 mm plateoverlegg	0,92
Takskruer	1,90
Tetningsbånd	1,40
43x73 mm lekter m/ 1070 mm avstand	2,17

Prosjektering

Brann

Bølgeplater er klassifisert som A2, s1-d0-materiale.

Fukt

ivarcem 600R-bølgeplater er vannavvisende og vanntette. Det armerte sementproduktet tåler alle typer fuktpåvirkning uten risiko for råte og sopp.

Underlag

Takplatene monteres med en lekteravstand på c/c 1070 mm. Slik blir det en overlapping på ca. 150 mm. Start med å kontrollere at takflaten er rettinklet. Som underlag brukes taklekt T-1 eller tilsvarende kvalitet/styrke. Nederste lekt skal alltid klosses etc. Nederste lekt skal alltid klosses ca. 6 mm opp tilsvarende tykkelsen på platen. Utgangspunktet er alltid en rett takflate. Ved renoveringsprosjekter skal oppretting av sperrer/lekter alltid påregnes for å oppnå best mulig resultat.



Montering

ivarcem 600R er en skarp profil, og selve leggingen skal begynne nederst fra venstre mot høyre i hele rader opp til ryggen. Platene skal falle naturlig ned i bølgene – hold 5-10 mm avstand/luft i hjørneavskjæringene. Dekkbredden er ca. 1016 mm, og dekk lengden er ca. 1070 mm.

Som feste brukes UNI-fix-takskruer med innfarget stålskive eller i-syste takskruer. 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.

Vinkelmønster skal overlappe øverste plate med min. 150 mm, hvor det legges asfaltimpregnerte skumbølgeklosser. Vinkelmønene festes med fire skruer. Hold 75 mm kantavstand. Bruk tetningsbånd i overlegget.

Utførlig monteringsanvisning kan lastes ned på www.ivarsson.no.

Sikkerhet under montering er utførlig beskrevet i brukerveiledningen. Se www.ivarsson.no

Les mer...

Få flere opplysninger om ivarcem 600R på vår hjemmeside www.ivarsson.no.